Manuel du propriétaire

Nettoyage et utilisation

INSTALLATEUR: Ce manuel doit être confié aux personnes responsables de l'utilisation et du fonctionnement.
PROPRIÉTAIRE: Conservez ce manuel à titre de référence.

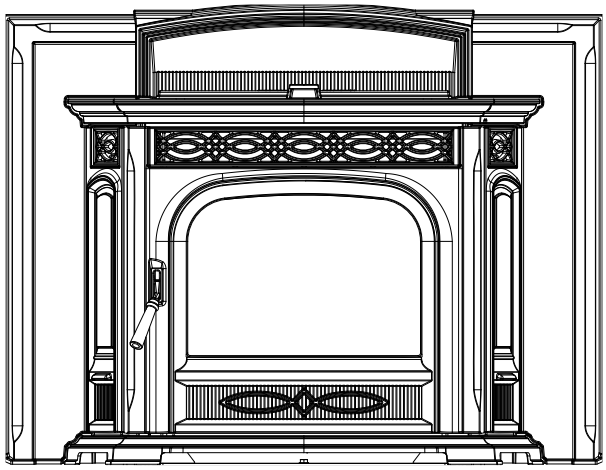
REMARQUE: CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

HARMAN®

BUILT TO A STANDARD, NOT A PRICE

Modèle(s):

Poêle encastrable à granulés Accentra 52i



⚠ ATTENTION

Testé et approuvé seulement pour les combustibles suivants : granulés de bois et maïs égrené. L'utilisation d'autres types de combustibles entraîne l'annulation de la garantie.

⚠ ATTENTION

Contrôler les codes du bâtiment avant l'installation.

- L'installation DOIT être en conformité avec les codes et règlementations locaux, régionaux, des États et nationaux.
- Contactez les autorités locales du bâtiment ou le service de prévention d'incendie pour connaître les restrictions ou les exigences d'inspection de l'installation qui s'imposent.

⚠ AVERTISSEMENT

Veuillez lire entièrement ce manuel avant l'installation et l'utilisation de ce chauffage d'ambiance à granulés.
Le non-respect de ces instructions risque de provoquer des dommages, des blessures, voire la mort.

- N'entreposez et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de ce poêle ou de tout autre appareil électrique.
- Ne chauffez pas excessivement – Si des pièces extérieures deviennent rouges, le chauffage est excessif. Diminuez le débit d'alimentation. Un chauffage excessif annulera votre garantie.
- Respectez les dégagements minimum spécifiés pour les matériaux combustibles. Le non respect de ces consignes peut déclencher un incendie.

⚠ AVERTISSEMENT

SURFACES CHAUDES !

La vitre et les autres surfaces sont chaudes pendant et peu après l'utilisation.

La vitre est chaude et peut provoquer des brûlures.

- Attendez que la vitre ait refroidi avant de la toucher
- NE laissez JAMAIS les enfants toucher la vitre
- Éloignez les enfants
- SURVEILLEZ ATTENTIVEMENT les enfants présents dans la pièce où le poêle est installé.
- Avertissez les enfants et les adultes des dangers associés aux températures élevées.

  Les températures élevées peuvent enflammer les vêtements ou autres matériaux inflammables.
- Éloignez les vêtements, meubles, rideaux ou autres matières inflammables.

REMARQUE

Pour obtenir une traduction française de ce manuel, contactez votre revendeur ou visitez le site www.harmanstoves.com

Pour obtenir une traduction française de ce manuel, contactez votre revendeur ou visitez www.harmanstoves.com

1 Bienvenue

Lisez ce manuel avant d'utiliser ce poêle.
Veuillez conserver ce manuel à titre de référence.
Lisez le manuel d'installation avant d'apporter des changements à l'installation ou à la finition.

A. Félicitations

Nous vous félicitons d'avoir sélectionné un poêle encastrable à granulés Harman® Accentra 52i. Le poêle encastrable à granulés Harman® que vous avez sélectionné a été conçu pour offrir un niveau optimal de sécurité, de fiabilité et de rendement.

En tant que propriétaire d'un nouveau poêle à granulés, il est important que vous lisiez et suiviez scrupuleusement les instructions figurant dans ce manuel du propriétaire. Prêtez une attention toute particulière aux avis de prudence et aux avertissements.

Conservez ce manuel du propriétaireà titre de référence. Nous vous recommandons de le conserver avec vos autres documents et manuels de produits importants.

Votre nouveau poêle encastrable à granulés Harman® vous donnera entière satisfaction pendant de longues années. Bienvenue dans la famille Harman®!

Informations sur le revendeur local

FOURNISSEUR :
Renseignez vos nom, adresse, téléphone et courriel ici et les informations sur le poêle ci-dessous.

Nom du fournisseur: _____

Adresse: _____

_____

Téléphone: _____

Courriel: _____

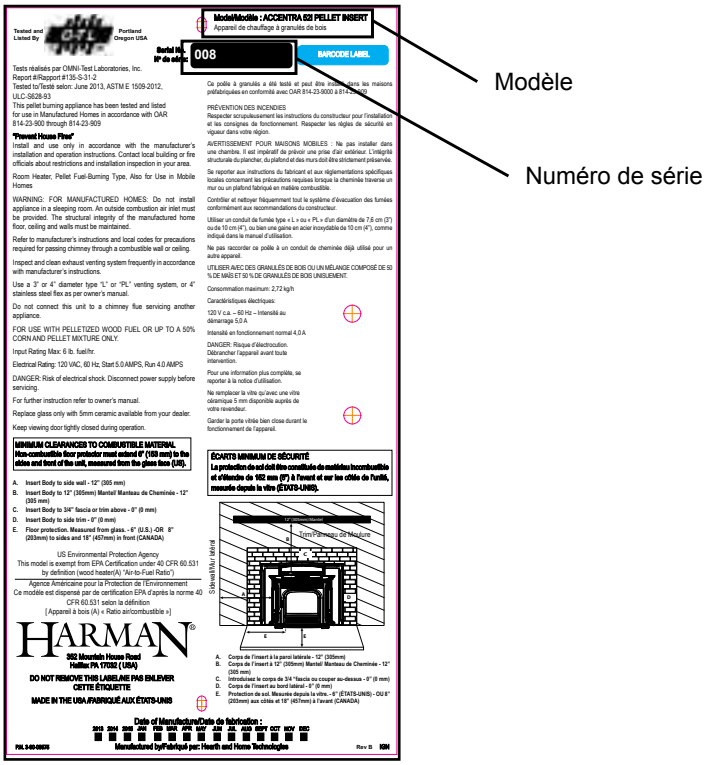
Informations sur le poêle:

Marque: _____ Modèle: _____

Numéro de série: _____ Date de l'installation: _____

Informations/emplacement de la plaque signalétique produit

Les renseignements de votre modèle de poêle figurent sur la plaque signalétique du poêle, située derrière le panneau de la porte de droite.



⚠ Définition des avertissements de sécurité:

- ***DANGER!*** *Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.*
- ***AVERTISSEMENT!*** *Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.*
- ***ATTENTION!*** *Indique une situation dangereuse pouvant provoquer des blessures mineures ou modérées si elle n'est pas évitée.*
- ***REMARQUE:*** *sert à indiquer les pratiques non liées aux blessures corporelles.*

Table des matières

1 Bienvenue

A. Félicitations 2
B. Garantie à vie limitée 4-5

2 Renseignements spécifiques sur le produit et informations de sécurité importantes

A. Certification du poêle 6
B. Approuvé pour maisons mobiles 6
C. Spécifications de la vitre (céramique) 6
D. Spécifications électriques nominales 6
E. Puissance calorifique et rendement 6

3 Informations générales

A. Sécurité du poêle 7
B. Espace libre 7
C. Explication du réglage 8
D. Spécification du combustible 9
E. Informations de fonctionnement générales 10

4 Instructions d'utilisation

A. Allumage de votre premier feu 11
B. Caractéristiques du feu 11
C. Instructions de réglage du débit d'alimentation . . . 11
D. Cycles d'allumage 12
E. Allumage automatique 13-14
F. Allumage manuel 15-16

5 Maintenance et entretien

A. Procédure d'arrêt correcte 17
B. Tableau de maintenance simplifié 17
C. Maintenance générale 17
D. Maintenance de la vitre 18
E. Maintenance du pot de combustion 19
F. Échangeur De Chaleur 20
G. Chambre du ventilateur de tirage 21
H. Chambre de l'alimenteur de granulés 22

6 Dépannage et foire aux questions

A. Description du code d'erreur 23
B. Questions souvent posées 24
C. Dépannage 25

7 Références

A. Rappel des conseils de sécurité 26
B. Emplacement du moteur et des composants 27
C. Panne de courant 28
D. Pièces de rechange 29
E. Informations de contact 34

➔ = Contient des informations mises à jour

B. Garantie à vie limitée

Hearth & Home Technologies
GARANTIE À VIE LIMITÉE

Au nom de ses marques de foyer « HHT », Hearth & Home Technologies étend la garantie suivante aux appareils HHT dotés d'un foyer à gaz, à bois, à granulés, à charbon et électrique achetés chez un concessionnaire HHT approuvé.

COUVERTURE DE LA GARANTIE :

HHT garantit au propriétaire d'origine de l'appareil HHT resté sur le site d'installation d'origine et à tout cessionnaire devenant le propriétaire de l'appareil sur le site d'installation d'origine, pendant deux ans, à dater de l'achat d'origine, que l'appareil HHT est sans défauts de matériau et de fabrication. Si après son installation, des composants fabriqués par HHT et couverts par la garantie présentent des défauts de matériau ou de fabrication avant l'échéance de la garantie, HHT réparera ou remplacera, à son gré, les composants couverts. HHT peut, à son gré, se libérer de toute obligation découlant de la garantie en remplaçant le produit lui-même ou en remboursant le prix d'achat vérifié du produit. Le montant maximum remboursé en vertu de cette garantie est le prix d'achat du produit. Cette garantie est soumise aux conditions, exclusions et restrictions décrites ci-dessous.

PÉRIODE DE GARANTIE :

La garantie entre en vigueur à la date de l'achat d'origine. Dans le cas d'une maison neuve, la garantie entre en vigueur à la date de la première occupation de la maison ou six mois après la vente du produit par un concessionnaire/distributeur HHT indépendant autorisé, selon ce qui survient en premier. La garantie entre en vigueur au plus tard 24 mois après la date d'expédition du produit par HHT, quelle que soit la date d'installation ou d'occupation. La période de garantie couvrant les pièces et la main d'œuvre pour les composants concernés figure dans le tableau suivant.

Le terme « durée de vie limitée » dans le tableau ci-dessous est défini comme suit : 20 ans à dater de l'entrée en vigueur de la couverture pour les appareils à gaz et 10 ans pour les appareils à bois, à granulés et à charbon. Ces périodes reflètent les durées de vie utiles minimum attendues des composants concernés, dans des conditions de fonctionnement normales.

Période de garantie		Appareils et conduits d'évacuation des gaz fabriqués par HHT							Composants couverts
Pièces	Main d'œuvre	Gaz	Bois	Granulés	EPA Bois	Charbon	Électrique	Ventilation	
1 an		X	X	X	X	X	X	X	Toutes les pièces et tous les matériaux, à l'exclusion de ceux figurant dans les conditions, exclusions et limitations.
2 ans				X	X	X			Allumeurs, composants électroniques et vitre
		X	X	X	X	X			Ventilateurs installés en fabrique
			X						Panneaux réfractaires moulés
3 ans				X					Creusets et pots de combustion
5 ans	1 année			X	X				Pièces moulées et déflecteurs
7 ans	3 ans		X	X	X				Tubes collecteurs, cheminées et débouchés HHT
10 ans	1 année	X							Brûleurs, bûches et réfractaire
Durée de vie limitée	3 ans	X	X	X	X	X			Boîte à feu et échangeur de chaleur
90 jours		X	X	X	X	X	X	X	Toutes les pièces de rechange après la période de garantie

Voir conditions, exclusions et limitations à la page suivante.

B. Garantie à vie limitée *(suite)*

CONDITIONS DE LA GARANTIE :

- La garantie ne couvre que les appareils HHT achetés chez un concessionnaire ou distributeur HHT autorisé. Une liste des concessionnaires HHT autorisés est disponible sur les sites Web des produits HHT.
- Cette garantie n'est valable que si l'appareil HHT demeure sur le site d'installation d'origine.
- Cette garantie n'est valable que dans le pays de résidence du concessionnaire ou distributeur HHT autorisé ayant vendu l'appareil.
- Contactez le concessionnaire qui a effectué l'installation pour les réparations sous garantie. Si le concessionnaire qui a effectué l'installation est incapable de fournir les pièces nécessaires, contactez le concessionnaire ou fournisseur HHT autorisé le plus proche. Des frais de réparation supplémentaires peuvent être applicables si la réparation sous garantie est effectuée par un autre concessionnaire que celui qui vous a fourni le produit à l'origine.
- Contactez à l'avance votre concessionnaire pour savoir si la réparation sous garantie entraînera des coûts. Les frais de déplacement et les frais d'expédition des pièces ne sont pas couverts par cette garantie.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE :

Cette garantie ne couvre pas ce qui suit :

- Modification de l'état de surface résultant d'une utilisation normale. Comme il s'agit d'un chauffage, une légère modification de la couleur et de l'état des surfaces intérieures et extérieures est possible. Il ne s'agit pas d'un défaut et cela n'est pas couvert par la garantie.
- La détérioration des surfaces imprimées, plaquées ou émaillées due aux marques de doigts, accidents, abus, égratignures, pièces qui ont fondu ou autres causes externes, ainsi que les résidus laissés sur les surfaces plaquées en raison de l'utilisation de nettoyants ou produits à polir abrasifs.
- La réparation ou le remplacement des pièces soumises à une usure normale pendant la période de garantie. Il s'agit des pièces suivantes : peinture, bois, joints pour granulés et charbon, briques réfractaires, grilles, déflecteurs de flammes et décoloration de la vitre.
- Expansion, contraction ou déplacements mineurs de certaines pièces qui provoquent du bruit. Ces conditions sont normales et les réclamations liées à ce bruit ne sont pas couvertes.
- Dommages causés par : (1) l'installation, l'utilisation ou la maintenance de l'appareil sans prise en compte des instructions d'installation et d'utilisation, et sans consultation de l'étiquette d'identification de l'agent de listé ; (2) le non-respect des codes du bâtiment locaux pendant l'installation de l'appareil ; (3) l'expédition ou la mauvaise manutention ; (4) la mauvaise utilisation, l'abus, l'utilisation continue avec des composants endommagés, corrodés ou défectueux, l'utilisation après un accident, les réparations négligentes/incorrectes ; (5) les conditions liées à l'environnement, une mauvaise ventilation, une pression négative ou un mauvais tirage en raison de l'étanchéité de la construction, l'admission insuffisante d'air comburant ou d'autres dispositifs tels que des ventilateurs de tirage, des chaudières à air pulsé ou toute autre cause ; (6) l'utilisation de combustibles autres que ceux mentionnés dans les instructions d'utilisation ; (7) l'installation ou l'utilisation de composants qui n'ont pas été fournis avec l'appareil ou de tout autre composant qui n'a pas été expressément autorisé et approuvé par HHT; (8) les modifications de l'appareil qui n'ont pas été expressément autorisées et approuvées par écrit par HHT ; et/ou (9) les interruptions ou fluctuations de l'alimentation électrique de l'appareil.
- Composants d'évacuation des gaz, composants de l'âtre ou accessoires utilisés avec l'appareil qui n'ont pas été fournis par HHT.
- Toute partie d'un foyer à feu ouvert préexistant dans laquelle un insert ou appareil à gaz décoratif a été installé.
- Les obligations de HHT, en vertu de cette garantie, ne couvrent pas la capacité de l'appareil à chauffer l'espace souhaité. Des informations sont fournies pour aider le consommateur et le concessionnaire lors de la sélection de l'appareil adéquat pour l'application envisagée. On doit tenir compte de l'emplacement et de la configuration de l'appareil, des conditions liées à l'environnement, de l'isolation et de l'étanchéité de la structure.

Cette garantie est annulée :

- L'appareil a été surchauffé ou utilisé avec de l'air contaminé par le chlore, le fluor ou d'autres produits chimiques nuisibles. La surchauffe est révélée par, sans y être limité, la déformation des plaques ou tubes, la couleur rouille de la fonte, l'apparition de bulles et de craquelures, et la décoloration des surfaces en acier ou émaillées.
- Si l'appareil est soumis à l'humidité ou à la condensation pendant de longues périodes.
- Dommages causés à l'appareil ou aux autres composants par l'eau ou les intempéries en raison, entre autres, d'une mauvaise installation de la cheminée ou de la prise d'air.

RESTRICTIONS DE LA GARANTIE :

- Le seul recours du propriétaire et la seule obligation de HHT en vertu de cette garantie ou de toute autre garantie, explicite ou tacite, contractuelle, à tort ou à raison, sont limités au remplacement, à la réparation ou au remboursement, comme stipulé ci-dessus. En aucun cas HHT ne saurait être tenu responsable des dommages fortuits ou consécutifs dus aux défauts de l'appareil. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Dans ce cas, ces restrictions ne s'appliquent pas. Cette garantie vous donne des droits spécifiques ; vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varieront d'un État à un autre. SAUF INDICATION CONTRAIRE PAR LA LOI, HHT N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE, AUTRE QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS LA PRÉSENTE. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE TACITE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS.

2 Renseignements spécifiques sur le produit et informations de sécurité importantes

A. Certification du foyer

MODÈLE:	Poêle encastrable à granulés Accentra 52i
LABORATOIRE:	OMNI Test Laboratories, Inc
RAPPORT No	135-S-31-2
TYPE:	Poêle encastrable à granulés/supplémentaire Pour applications résidentielles
NORME(s):	ASTM E1509-12 & ULC-S628-93

REMARQUE: Cette installation doit être en conformité avec les codes locaux. En l'absence de codes locaux, vous devez être en conformité avec les codes d'installation ASTM E1509-12, ULC-S628-93 **& (UM) 84-HUD**

Le poêle à granulés Accentra 52i de Harman® est par définition exempt de la certification EPA (agence de protection de l'environnement des États-Unis) selon 40 CFR 60.531 [Chauffage à bois (A) «Rapport air-combustible»].

B. Approuvé pour les maisons mobiles

Ce poêle peut être installé dans les maisons mobiles, à l'exclusion de la chambre à coucher, à condition qu'une prise d'air extérieur ait été installée.

La structure du sol et des parois de la maison mobile ne doit pas être affaiblie par l'installation du foyer. Le poêle doit être correctement fixé à la charpente de la maison mobile et seule une conduite d'évacuation classe «PL» homologuée pour combustibles à granulés doit être utilisée.

On doit installer un kit de prise d'air extérieur Harman® pour toute utilisation dans une maison mobile.

ATTENTION

LA STRUCTURE DU SOL, DES PAROIS ET DU PLAFOND/ TOIT DE LA MAISON PRÉFABRIQUÉE NE DOIT PAS ÊTRE AFFAIBLIE.

AVERTISSEMENT

NE PAS INSTALLER DANS UNE CHAMBRE À COUCHER.

C. Spécifications de la porte vitrée

Cet insert est équipé d'une porte vitrée en vitro céramique de 5 mm d'épaisseur. N'utilisez que des vitres en vitro céramique de 5 mm pour remplacer une vitre endommagée. Veuillez contacter votre concessionnaire si vous devez remplacer la vitre.

D. Spécifications électriques

120 VCA., 60 Hz, au démarrage 5,0 A, pendant le fonctionnement 4,0 A

REMARQUE: certains générateurs ou systèmes d'alimentation à batterie de secours ne sont pas compatibles avec le circuit électronique du microprocesseur de ce poêle. Veuillez consulter le fabricant du système d'alimentation électrique pour connaître les systèmes compatibles.

E. Puissance calorifique et rendement

Taux d'émission de particules:	Sans objet
***Puissance calorifique:**	8 000 à 52 000 BTU/h
Capacité de chauffage:	jusqu'à 223 m^2 (2 300 $pi.^2$), selon la zone climatique
Capacité de la trémie:	29 kg (64,5 lb)
Combustible:	Granulés de bois ou maïs égrené
Poids d'expédition:	215 kg (475 lb)

*La puissance calorifique peut varier en fonction de la marque de combustible utilisée. Consultez votre revendeur Harman® pour des conseils sur les meilleurs produits à utiliser.

***AVERTISSEMENT! Danger d'incendie!** Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité et annulera la garantie et la liste des prestations de service en cas de non-respect des conditions précitées.*

NE PAS:

- *installer ou utiliser un foyer endommagé*
- *modifier le foyer*
- *installer en modifiant les instructions d'installation de Hearth & Home Technologies*
- *utiliser le foyer sans que tous les composants soient installés*
- *chauffer à une température trop élevée*
- *installer des composants qui n'ont pas été approuvés par Hearth & Home Technologies*
- *installer des pièces ou composants non répertoriés ou approuvés.*
- *désactiver les commutateurs de sécurité*

Les installations, réglages, modifications, réparations ou entretiens incorrects peuvent provoquer des blessures et des dégâts matériels.

Pour obtenir une assistance ou des renseignements supplémentaires, consulter un installateur ou réparateur qualifié ou votre fournisseur.

REMARQUE: Le fabricant de ce poêle, Hearth & Home Technologies, se réserve le droit de modifier sans préavis ses produits, leurs spécifications et/ou leurs prix.

Harman® est une marque déposée de Hearth & Home Technologies.

3 Informations générales

A. Sécurité du poêle

AVERTISSEMENT! N'utilisez PAS le poêle sans avoir lu et compris le mode d'emploi. Ne pas utiliser un foyer selon les instructions d'utilisation risque de provoquer un incendie ou des blessures.

⚠ AVERTISSEMENT

SURFACES CHAUDES !

La vitre et les autres surfaces sont chaudes pendant et peu après l'utilisation.

La vitre est chaude et peut provoquer des brûlures.

- **NE PAS** toucher la vitre jusqu'à ce qu'elle refroidisse.
- NE laissez JAMAIS les enfants toucher la vitre
- Éloignez les enfants.

- SURVEILLEZ ATTENTIVEMENT les enfants présents dans la pièce où le poêle est installé.
- Avertissez les enfants et les adultes des dangers associés aux températures élevées.

Les températures élevées peuvent enflammer les vêtements ou autres matériaux inflammables.

- Éloignez les vêtements, meubles, rideaux ou autres matières inflammables.

Si des enfants risquent de toucher le poêle, nous recommandons de prendre les mesures de précautions suivantes :

- installer une protection physique telle que :
  - un écran pare-feu décoratif.
  - une barrière de sécurité réglable.
- Ne laissez jamais les enfants seuls près d'un poêle chaud, qu'il soit en fonctionnement ou en train de refroidir.
- Apprenez aux enfants à ne JAMAIS toucher le poêle.
- Pensez à ne pas utiliser le poêle en présence d'enfants.

Contactez votre revendeur pour plus d'informations ou visitez : www.hpba.org/safety-information.

Pour éviter le fonctionnement non intentionnel du poêle lorsque vous ne l'utilisez pas pour une durée prolongée (mois d'été, vacances, voyages, etc):

- Débranchez le poêle de la fiche.

B. Espace libre

AVERTISSEMENT! DANGER D'INCENDIE! *Ne placez AUCUN objet combustible devant ou sur les côtés du poêle. Les températures élevées peuvent enflammer les vêtements, les meubles ou les rideaux.*

Tablette: Ne placez aucune bougie et autre objet sensible à la chaleur sur la tablette de cheminée ou l'âtre. La chaleur peut endommager ces objets.

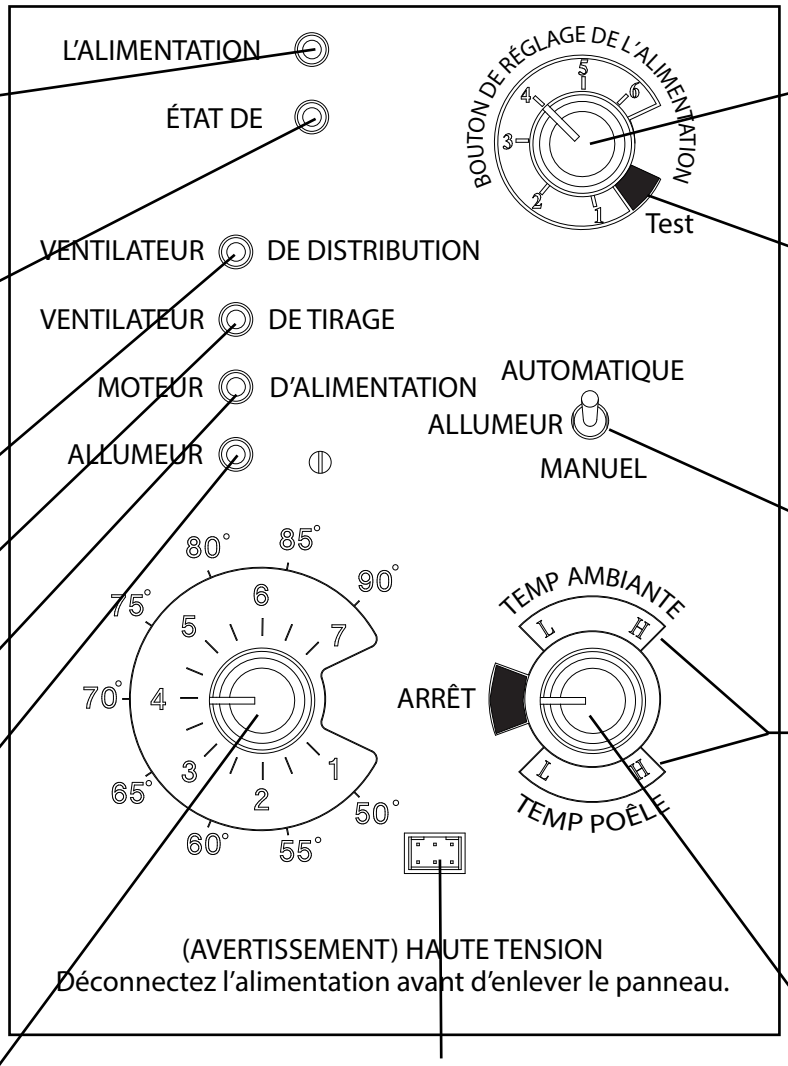
REMARQUE: *Les dégagements ne peuvent être diminués que si cela est autorisé par les autorités compétentes.*

AVERTISSEMENT! DANGER D'INCENDIE! *Éloigner les matériaux combustibles, l'essence et les autres vapeurs et liquides inflammables du poêle.*

- *N' entreposez **PAS** des matériaux inflammables à proximité du poêle.*
- *N' utilisez **PAS** d'essence, de l'huile de lampe, du kérosène, du liquide d'allumage de charbon de bois ou des liquides similaires pour démarrer cet appareil ou le «rallumer».*

Éloignez les liquides combustibles du chauffage quand il est en marche, car ils risquent de s'enflammer.

C. Explication du réglage



Voyant d'alimentation
Indique que la commande est sous tension.

Voyant d'état
Est allumé en mode température du poêle ou de la pièce si l'aiguille n'est pas dans la plage d'arrêt, sauf après un arrêt normal.

Indique que le ventilateur de distribution est sous tension.

Indique que le ventilateur de tirage est sous tension

Indique que le moteur d'alimentation est sous tension.

Indique que l'allumeur est en marche.

Réglage de l'alimentation
Règle le débit d'alimentation au maximum.

Test
Tous les moteurs tournent à plein régime pendant une minute afin de vérifier le fonctionnement. La commande simule ensuite un régime de chauffage minimum avec le ventilateur de tirage réglé sur bas.

Bouton de réglage de l'allumeur
Sélectionne le mode de démarrage approprié.

Plage de réglage de la vitesse du ventilateur de distribution.
L = bas
H = haut
Vitesse variable entre L et H; l'échelle L à H augmente en même temps que la température du poêle.

Bouton de réglage de la température
Permet de régler la température de la pièce en mode «Room Temp» selon l'échelle extérieure exprimée en degrés Fahrenheit. Permet de régler la température du poêle en mode «Stove Temp» selon l'échelle intérieure allant de 1 à 7.

Connecteur de diagnostic
Pour l'entretien par le distributeur uniquement. Requiert un moniteur DDM spécial fourni exclusivement aux fournisseurs Harman®.

Sélecteur de mode
Permet de choisir entre OFF (arrêt), Room Temp (température de la pièce) et Stove Temp (température du poêle). Permet également de faire varier la vitesse du ventilateur de distribution en sélectionnant H ou L dans chaque mode.

D. Spécifications du combustible

Combustible et entreposage du combustible
La qualité du combustible sous forme de granulés peut dépendre de son fabricant et varier d'un sac à un autre.
Hearth & Home Technologies recommande d'utiliser uniquement les combustibles certifiés PFI (Institut des combustibles sous forme de granulés).

Matériau combustible
- Fabriqués à partir de sciure et/ou de copeaux de bois
- Maïs de grande culture égrené (à mélanger avec 50% de granulés de bois)
- L'origine du combustible détermine généralement la teneur en centres

Matériaux à teneur en cendres élevée
- Bois durs avec une teneur en minéraux élevée
- Écorce et feuilles utilisées comme combustibles sources
- Granulés « standard », maïs et autres combustibles de biomasse

Matériaux à teneur en cendres basse
- Bois tendre, pin, sapin, etc.
- Combustibles avec une teneur en minéraux plus basse
- Granulés de « première » qualité

Maïs de grande culture égrené
- L'humidité doit être égale ou inférieure à 15%
- Doit être pur et ne contenir aucun déchet
- Doit être mélangé avec des granulés de bois. (Jusqu'à 50%)
- Les morceaux de tige, les résidus extrêmement fins et les résidus d'épis de maïs, peuvent boucher ou bloquer l'alimentateur

ATTENTION! Ne brûlez pas de combustible contenant des additifs tels que l'huile de soja
- Ils risquent de provoquer un incendie dans la trémie
- Cela risque d'endommager le produit

Lisez la liste des ingrédients figurant sur l'emballage. Si vous achetez du maïs de grande culture, le seul ingrédient listé doit être le maïs.

AVERTISSEMENT! Danger d'empoisonnement chimique!
Ne brûlez ***PAS*** des graines de maïs traitées.
- Les pesticides chimiques sont dangereux, voire mortels, quand ils sont avalés
- Brûler du maïs de semence traité annulera la garantie du produit

Scories
Quand ils sont chauffés, les matériaux inorganiques et les autres matériaux non combustibles, tels que le sable, se transforment en substances vitreuses appelées scories.
Le contenu en matériaux inorganiques des arbres dépend de leur provenance. C'est pourquoi certains combustibles produisent davantage de mâchefer.

Humidité
Brûlez toujours des combustibles secs. Si vous brûlez des combustibles très humides, il faudra de l'énergie pour les sécher, ce qui diminuera le pouvoir calorifique des combustibles. Des granulés de combustible humides peuvent se retransformer en sciure que le système d'alimentation aura de la peine à acheminer au foyer.

Taille
- Les granulés mesurent 6 à 8 mm de diamètre
- Leur longueur ne doit pas dépasser 38 mm (1,5")
- La longueur des granulés peut varier entre les lots d'un même fabricant.

Performance
- Des granulés à plus forte teneur en cendres nécessiteront des maintenances plus fréquentes.
- Les granulés de « haute qualité » produisent le maximum de chaleur.
- Si vous brûlez des granulés d'une longueur dépassant 38 mm (1,5"), l'alimentation en combustible et/ou l'allumage peuvent être irréguliers.

Nous vous recommandons d'acheter votre combustible en grosses quantité si cela est possible. Toutefois, nous vous recommandons d'essayer plusieurs marques avant d'acheter un produit en grosses quantités.

ATTENTION! *Testé et approuvé pour être utilisé SEULEMENT avec des granulés de bois ou un mélange à 50% de maïs égrené et de granulés de bois. L'utilisation d'autres types de combustibles entraînera l'annulation de la garantie.*

Quand vous passez des granulés de bois à un mélange de maïs/granulés, il est généralement nécessaire de RÉGLER L'ALIMENTEUR sur une position plus basse. Lorsque la demande de chaleur est au maximum, vérifiez qu'aucun granulés non brûlés ne tombent dans le bac à cendres.

Entreposage
- Conservez les granulés de bois dans leur sac d'origine à fermeture étanche jusqu'à leur utilisation.
- Le maïs égrené doit être stocké dans des récipients fermés hermétiquement pour le protéger de l'humidité et des animaux nuisibles
- N'entreposez pas le combustible dans les dégagements de sécurité ou dans les endroits où il pourrait gêner le nettoyage et la maintenance de routine.

⚠ ATTENTION

Testé et approuvé pour être utilisé SEULEMENT avec des granulés de bois ou un mélange à 50% de maïs égrené et de granulés de bois. L'utilisation d'autres types de combustibles entraînera l'annulation de la garantie.

AVIS

Hearth & Home Technologies n'accepte aucune responsabilité quant à la performance du poêle ou à l'entretien supplémentaire exigé en raison de l'utilisation d'un combustible à plus grande teneur en cendres ou en minéraux.

E. Informations defonctionnement générales

Sonde ambiante

Le poêlefonctionne comme la plupart des chauffages modernes ; dès que la sonde ambiante le lui commande, le poêles'allume automatiquement et commence à chauffer.

Quand la pièce atteint la température réglée sur la sonde ambiante lepoêle s'arrête.

Commandes de chauffage

Lepoêle se met en marche ou s'arrête quand la sonde ambiante le demande. Lorsque la sonde ambiante demande de la chaleur, le poêle démarre toujours sur Haut. Après avoir brûlé environ 7-10 minutes, lepoêle chauffe ensuite à la température à laquelle il a été réglé au départ. Si lepoêle est réglé sur une des positions basses, il sera plus silencieux, mais il lui faudra plus de temps pour chauffer la pièce.

Peu importe le taux de combustion, le poêle s'arrête quand la température de la pièce correspondauréglage de la sonde ambiante.

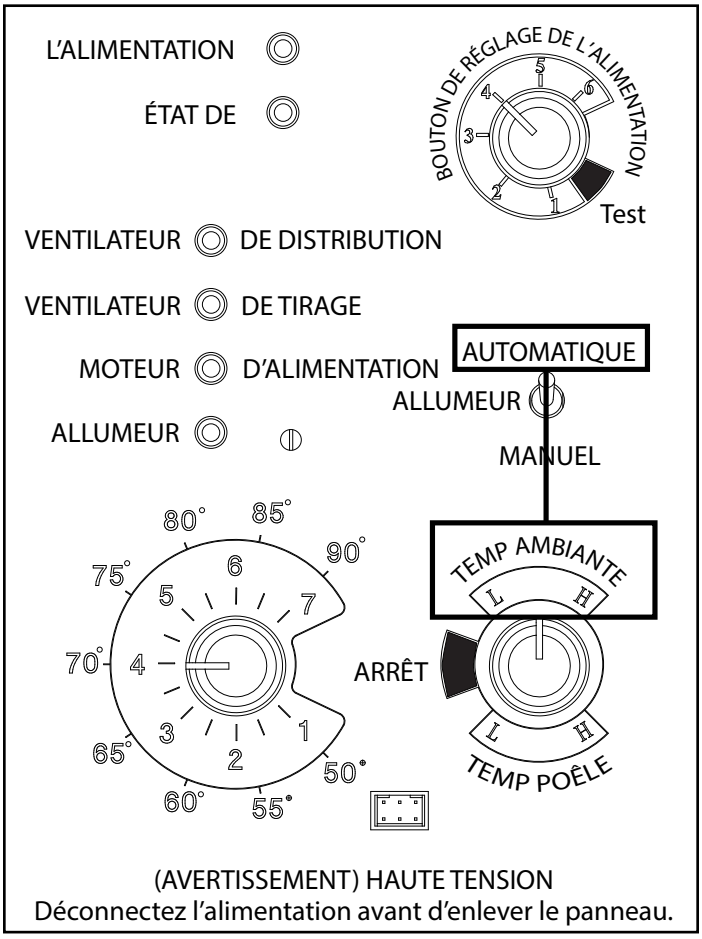


Figure 3.1

AVERTISSEMENT

Danger d'incendie

Éloigner les matériaux combustibles, l'essence et les autres vapeurs et liquides inflammables du poêle.

- N'entreposez PAS des matériaux inflammables à proximité du poêle.
- N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, D'HUILE DE LAMPE DE TYPE ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE D'ALLUMAGE POUR CHARBON DE BOIS NI D'AUTRES LIQUIDES SIMILAIRES POUR DÉMARRER OU RAVIVER UN FEU DANS CE CHAUFFAGE. ÉLOIGNEZ TOUS CES LIQUIDES DU CHAUFFAGE QUAND IL EST EN MARCHE.
- E BRÛLEZ AUCUN DÉCHET OU LIQUIDE INFLAMMABLE TELS QUE DE L'ESSENCE, DU NAPHTE OU DE L'HUILE DE MOTEUR.
- N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS CHIMIQUES OU DE FLUIDES POUR ALLUMER LE FEU.
- Les matériaux combustibles peuvent s'enflammer.

Avant votre premier feu

1. Premièrement, assurez-vous que votre poêleest correctement installé et que toutes les mesures de sécurité ont été prises. Tenez surtout compte des instructions de sécurité anti incendie, et des instructions d'évacuation des gaz.
2. Contrôlez encore une fois que le bac à cendres et la boîte à feu sont vides !
3. Fermez la porte avant.

4 Instructions d'utilisation

A. Allumage de votre premier feu

1. Une sonde ambiante est exigée pour le fonctionnement approprié de cepoêle en mode « Room Temp ». À cet instant, remplissez la trémie de granulés, assurez-vous que la commande est réglée sur « OFF ». Figure 4.2. Connectez le cordon d'alimentation à la prise murale la plus proche et correctement mise à la terre.
2. Une fois la mise sous tension effectuée, l'appareil exécute un test de diagnostic rapide pour s'assurer du fonctionnement approprié de la commande. Cela est normal.
3. Pour votre premier feu, il peut s'avérer nécessaire de purger la vis sans fin en plaçant le bouton de réglage de l'alimentation sur « Test » avant de démarrer l'appareil. Figure 4.3. Cette opération permet de s'assurer que le combustible pénètre en quantité suffisante dans le pot de combustion pour un allumage approprié.
4. Placez le commutateur à bascule sur le mode souhaité « automatique ou manuel ». Figure 4.4. Placez le bouton de réglage de l'alimentation sur le paramètre souhaité et le cadran mode sur « Room Temp » ou sur « Stove Temp » Figure 4.5. **Remarque:** un débit d'alimentation de 4 est un bon point de départ. Des réglages peuvent être nécessaires en fonction de la qualité du combustible et/ou du rendement calorifique.
5. Le système d'alimentation en combustible et l'allumeur doivent maintenant être enclenchés.
6. Une fois lepoêle allumé, laissez- le brûler pendant environ 7-10 minutes. Après cette durée, le voyant de l'allumeur doit s'éteindre et l'appareil commence à fonctionner suivant les réglages effectués sur la commande.

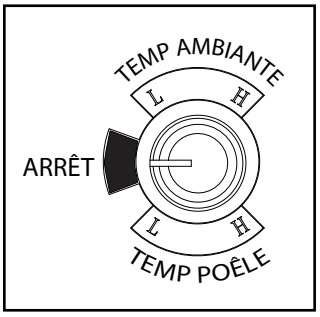


Figure 4.2

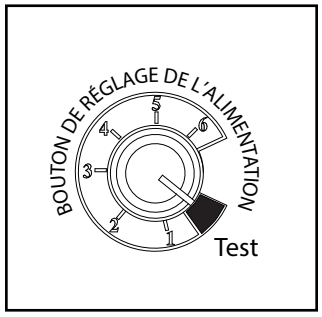


Figure 4.3

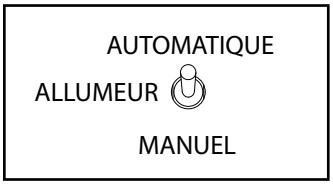


Figure 4.4

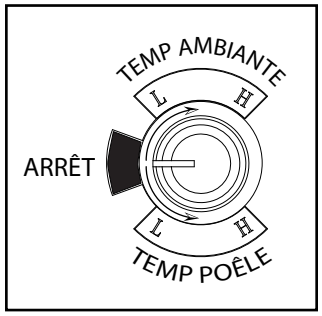


Figure 4.5

B. Incendie Caractéristiques

Un feu convenablement ajusté comporte des flammes actives.

C. Débitd'alimentation Réglage Instructions

Le rréglage de.la commande d'alimentation est effectué en usine sur 4et est adéquat pour la plupart des combustibles.

Toutefois, si la flamme est trop haute ou trop bassevous devrez ajuster le taux d'alimentation. Attendez que lepoêle ait brûlé pendant 15 minutes avant d'effectuer les réglages etpatientez 15 minutes supplémentaires pour obtenir l'effet du réglage.

⚠ ATTENTION

Dégagement de fumée et d'odeurs pendant la première utilisation.

- Cuisson de la peinture haute température.
- Ouvrir les fenêtres pour faire circuler l'air.

Les odeurs peuvent gêner les personnes sensibles.

D. Cycles d’allumage

1. Au début de chaque cycle d’allumage, il est normal de voir de la fumée dans la boîte à feu. La fumée se dissipe quandles flammes apparaissent.
2. Le ventilateurdedistribution se déclenche automatiquement après que votre poêle a atteint la température réglée.

   Ce ventilateur transfère la chaleur de votre poêle vers la chambre et continue à fonctionner en mode « room temp » et « stove temp » à la vitesse réglée sur le bouton de commande.
3. Parfois, le poêle peut brûler tout le combustible et s’arrêter automatiquement. Dans ce cas, il faut éteindre l’appareil et le redémarrer.

   Si nécessaire, suivez les instructions de la rubrique « Allumage de votre premier feu » du présent manuel.

⚠ AVERTISSEMENT

Danger d’incendie

N’allumez PAS le poêle:
- Si la porte du poêle est ouverte.
- Couvercle de trémie ouvert.

Ne stockez PAS le combustible:
- à une distance du poêle inférieure aux dégagements requis
- dans l’espace de chargement des granulés ou de vidage des cendres.

E. Allumage automatique

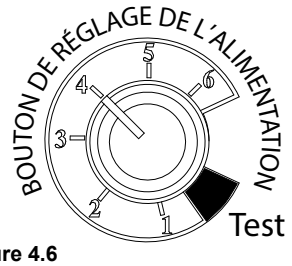


Figure 4.6

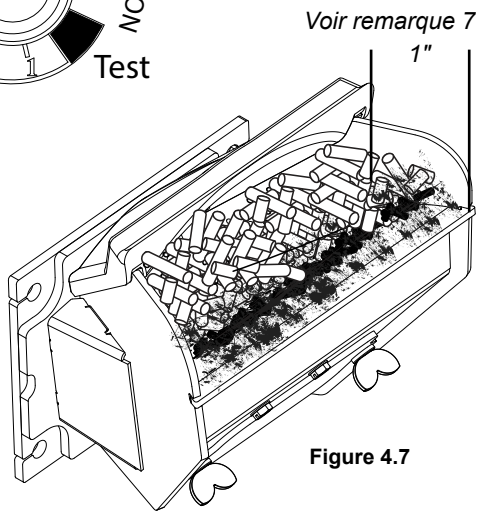


Figure 4.7

1. *Les résidus sont des petites particules de granulés cassés (sciure). Ces résidus ont tendance à se déposer, généralement dans les coins inférieurs de l'entonnoir de la trémie. Vous pouvez pousser ces résidus dans l'ouverture du système d'alimentation puis remplir la trémie de granulés. Ces résidus seront brûlés durant le fonctionnement du poêle.*
2. *Durant le cycle de TEST, le moteur du dispositif d'alimentation fonctionne pendant exactement une minute. Si vous tournez encore le bouton sur TEST, trop de granulés risquent d'alimenter le pot de combustion, provoquant un excès de fumée au démarrage.*
3. *Le pressostat de tirage bas du foyer empêche le moteur de la vis sans fin ou l'allumeur de fonctionner si la porte vitrée est ouverte.*
4. *Réglez le débit d'alimentation. S'il s'agit du premier feu ou si vous voulez essayer plusieurs sortes de granulés, mettez le bouton de réglage de l'alimentation sur 4 (voir figure 4.6). Cette valeur vous donne une marge de sécurité et il vous faudra probablement l'augmenter par la suite. Lorsque vous avez trouvé un réglage qui va bien, utilisez-le. N'oubliez pas que si le débit d'alimentation est trop élevé, vous risquez de gaspiller du combustible.*
5. *Il s'agit généralement d'une procédure d'entretien hebdomadaire. Le nettoyage du pot de combustion avec un grattoir et une petite quantité de combustible au fond n'est pas un problème. Commencez par gratter les cendres à l'avant du pot de combustion afin de les faire tomber dans le bac à cendres. Ensuite, grattez la surface trouée de haut en bas afin de faire tomber les cendres dans le pot de combustion. Quand le poêle est alimenté, ces cendres grattées seront poussées par le dispositif d'alimentation.*
6. *Le bac à cendres peut contenir les cendres d'environ 10 sacs de combustible de bonne qualité.*
7. *Réglez le bouton de réglage de l'alimentation de façon à obtenir une combustion maximale: Avec le bouton de réglage de l'allumeur sur «AUTO», placez le sélecteur de mode sur «Stove Temp» et mettez le ventilateur sur «H». Mettez le bouton de réglage de la température sur 7. Laissez le poêle fonctionner environ 30 minutes, puis vérifiez les cendres à l'avant du pot de combustion. Figure 4.7. Si la longueur du lit de cendres est supérieure à 2,5 cm (1"), augmentez le réglage de l'alimentation de 4 à 5. Laissez brûler 30 minutes de plus et vérifiez de nouveau. Si vous n'arrivez pas à obtenir un lit de cendres de moins de 2,5 cm (1") sur la position 6, ce n'est pas un problème. Le lit de cendres de 2,5 cm (1") est obtenu au taux de combustion maximal; vous obtiendrez un lit plus épais avec la plupart des réglages normaux.*

Bouton de l'allumeur en position « AUTO » (vers le haut)

Assurez-vous que le poêle est branché à une source électrique de 120 V c.a., 60 Hz convenablement mise à la terre. Le voyant d'alimentation doit s'allumer.

Remarque: Vérifiez qu'il ne reste pas de combustible dans le bac à cendres avant d'allumer un feu.

1. Placez le sélecteur de mode sur «OFF».
2. Remplissez la trémie de granulés.
3. Si nécessaire, nettoyez le pot de combustion avec un grattoir.
4. En cas de démarrage après une trémie vide, mettez le bouton de réglage de l'alimentation sur «TEST» (pendant un cycle de 60 secondes). Cela charge les granulés dans le tube de la vis sans fin et vous permet de contrôler le fonctionnement des moteurs.

REMARQUE: Le moteur de la vis sans fin ne fonctionne pas si la porte vitrée est ouverte.

5. Placez le bouton de réglage de l'alimentation sur 4.
6. Placez le bouton de réglage de l'allumeur en position «AUTO».
7. Réglez le bouton de la température à la valeur souhaitée.
8. Placez le sélecteur de mode sur «Room Temp» ou sur «Stove Temp».
9. Si nécessaire, remplissez la trémie de granulés et nettoyez les cendres. Laissez le couvercle de la trémie et les portes de la boîte à feu fermés pendant le fonctionnement. Sinon, ils compromettront le fonctionnement du poêle, et de la fumée et des gaz risqueront de se répandre dans la pièce.

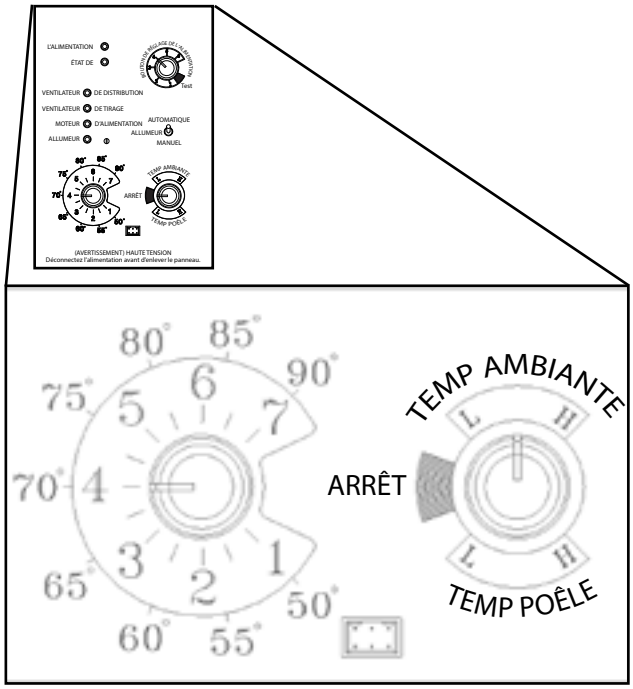
⚠ AVERTISSEMENT

LA COMBUSTION DE DÉCHETS, L'UTILISATION DE CARBURANTS NON APPROUVÉS ET D'ALLUME-FEUX OU LA MODIFICATION DU POÊLE POUR AUGMENTER SON RENDEMENT CALORIFIQUE PEUVENT ENDOMMAGER LE POÊLE ET PROVOQUER UN INCENDIE. N'UTILISEZ QUE DES COMBUSTIBLES APPROUVÉS ET NE SUIVEZ QUE CES DIRECTIVES D'UTILISATION.

⚠ AVERTISSEMENT

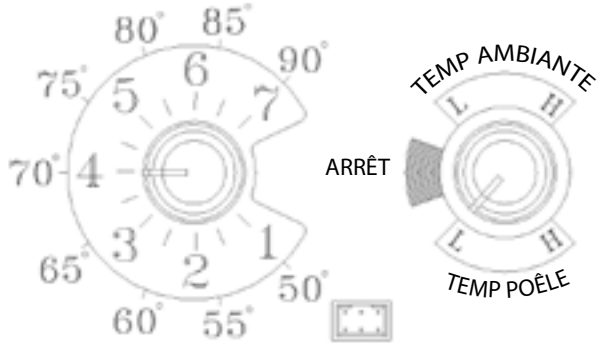
N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, D'HUILE DE LAMPE DE TYPE ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE D'ALLUMAGE POUR CHARBON DE BOIS NI D'AUTRES LIQUIDES SIMILAIRES POUR DÉMARRER OU RAVIVER UN FEU DANS CE CHAUFFAGE. ÉLOIGNEZ TOUS CES LIQUIDES DU POÊLE QUAND IL EST EN MARCHE.

E. Allumage automatique (Suite)

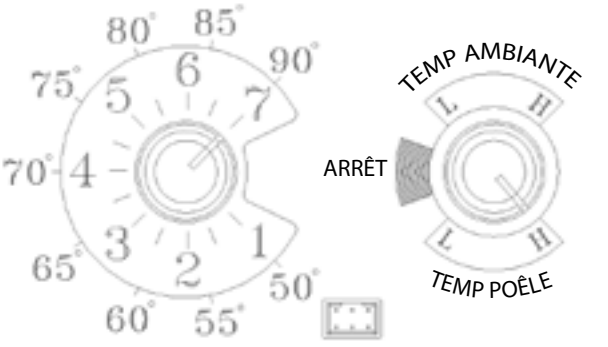


Mode «Room Temp»: *Ce réglage permet d'obtenir une température de 70 ºF (21 ºC) dans la pièce avec le ventilateur de distribution à moyen régime.*

Mode « Stove Temp »



Ce réglage permet d'obtenir une intensité de chauffage moyenne avec le ventilateur de distribution à bas régime.



Ce réglage permet d'obtenir une intensité de chauffage maximale continue avec le ventilateur de distribution à plein régime.

Le poêle encastrable Accentra 52i ne dispose pas seulement d'un allumage automatique, il est en outre équipé d'une commande totalement automatique de la température. Le système automatique règle automatiquement la taille du feu afin de l'adapter aux besoins en chauffage. Il peut même éteindre le feu si nécessaire. Si vous avez besoin de chauffer la pièce après l'extinction du feu, le poêle encastrable le rallume automatiquement et règle sa taille selon les besoins en chauffage. Il est recommandé d'utiliser le mode de détection de la température ambiante, totalement automatique, en raison de son efficacité. Vous pouvez passer du mode automatique (AUTO) au mode manuel (MANUAL) à tout moment en cours d'utilisation.

Bouton de l'allumeur en position AUTO

Mode «Room Temp»

En mode «Room Temp», la chaleur fournie est régulée automatiquement par la sonde ambiante. Quand la sonde de détection ambiante indique que de la chaleur est nécessaire, le poêle augmente automatiquement la puissance. Quand la sonde ambiante détecte que la température souhaitée est presque atteinte, le poêle commence à diminuer la puissance et maintient le feu à la température juste suffisante pour conserver ce réglage.

Une forte puissance est déterminée par le réglage de l'alimentation. Ce réglage, généralement sur 4, peut être augmenté si des taux de combustion supérieurs sont nécessaires (Figure 4.6). Le taux de combustion maximum du poêle ne doit pas créer moins de 2,5 cm (1") de cendres à l'avant du pot de combustion (figure 4.7). L'excès d'alimentation n'est pas une question de sécurité, mais de gaspillage, car des granulés non brûlés pourraient tomber dans le bac à cendres.

En mode «Room Temp», une quantité constante de combustible est consommée pour une température ambiante exacte. Par conséquent, si la température ambiante diminue, davantage de granulés seront automatiquement brûlés.

La vitesse du ventilateur de distribution varie en fonction de la position de l'aiguille du sélecteur de mode et de la taille du feu.

Bouton de l'allumeur en position AUTO

Mode «Stove Temp»

Ce mode permet un allumage automatique au démarrage uniquement. Le poêle peut ensuite être réglé à n'importe quel réglage souhaité. La puissance calorifique et la consommation en combustible resteront constantes, quelle que soit la température de la pièce. Le débit d'alimentation maximum du poêle ne doit pas créer moins de 2,5 cm (1") de cendres à l'avant du pot de combustion Figure 4.7.

Le réglage de combustion minimale ou d'entretien du poêle est aussi bas que possible. Le poêle ne s'arrête pas automatiquement, à moins qu'il n'y ait plus de combustible. Autrement, c'est vous qui l'arrêtez

Procédure d'arrêt

Pour éteindre le poêle ou arrêter le feu, mettez le sélecteur de mode sur «OFF». Le feu diminuera progressivement jusqu'à s'éteindre. Quand le feu s'éteint et que le poêle refroidit, tout s'arrête.

Si vous débranchez le poêle pour l'arrêter, tous les moteurs s'arrêteront. Cela pourrait provoquer une combustion incomplète et de la fumée dans le foyer. En cas d'ouverture de la porte, la fumée pourrait s'échapper.

REMARQUE: à la fin de la saison, le meilleur moyen d'arrêter le poêle est de laisser les granulés se consumer entièrement, puis le poêle s'arrêtera automatiquement.

F. Allumage manuel

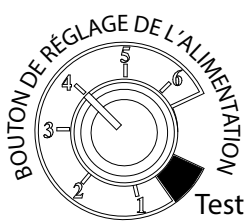
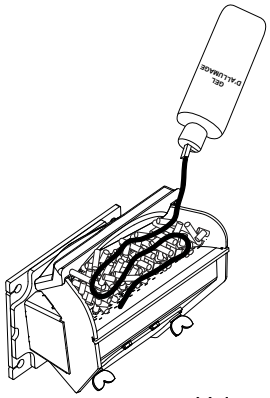


Figure 4.8



Voir remarque 7

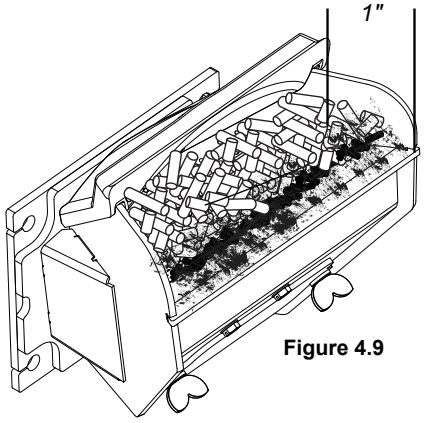


Figure 4.9

1. *Les résidus sont des petites particules de granulés cassés (sciure). Ces résidus ont tendance à se déposer, généralement dans les coins inférieurs de l'entonnoir de la trémie. Vous pouvez pousser ces résidus dans l'ouverture du système d'alimentation puis remplir la trémie de granulés. Ces résidus seront brûlés durant le fonctionnement du poêle.*
2. *Durant le cycle de «TEST», le moteur du dispositif d'alimentation fonctionne pendant exactement une minute. Si vous tournez encore le bouton sur TEST, trop de granulés risquent d'alimenter le pot de combustion, provoquant un excès de fumée au démarrage.*
3. *Le pressostat de tirage bas du foyer empêche le moteur d'alimentation de fonctionner si la porte vitrée est ouverte.*
4. *Réglez le débit d'alimentation. Si c'est le premier feu que vous allumez ou si vous êtes en train d'essayer plusieurs sortes de granulés, mettez le bouton de réglage de l'alimentation sur 4 (Figure 4.8). Il s'agit d'une valeur sûre, que vous devrez probablement augmenter. Lorsque vous avez trouvé un réglage qui va bien, utilisez-le. N'oubliez pas que si le débit d'alimentation est trop élevé, vous risquez de gaspiller du combustible.*
5. ***Réglez le bouton de réglage de l'alimentation de façon à obtenir une combustion maximale:** Avec le bouton de réglage de l'allumeur sur «AUTO», placez le sélecteur de mode sur «Stove Temp» et mettez le ventilateur sur «H». Mettez le bouton de réglage de la température sur 7. Laissez le poêle fonctionner environ 30 minutes, puis vérifiez les cendres à l'avant du pot de combustion. Figure 4,9. Si la longueur du lit de cendres est supérieure à 2,5 cm (1"), augmentez le réglage de l'alimentation de 4 à 5. Laissez brûler 30 minutes de plus et vérifiez de nouveau. Si vous n'arrivez pas à obtenir un lit de cendres de moins de 2,5 cm (1") sur la position 6, ce n'est pas un problème. Le lit de cendres de 2,5 cm (1") est obtenu au taux de combustion maximal; vous obtiendrez un lit plus épais avec la plupart des réglages normaux.*

Bouton del'allumeur en position «MANUAL» (position inférieure) Assurez-vous que le poêle est branché à une source électrique de 120 V c.a., 60 Hz. Le voyant d'alimentation doit s'allumer.

REMARQUE: Vérifiez qu'il ne reste pas de combustible dans le bac à cendres avant d'allumer un feu.

1. Choisissez le DÉBIT D'ALIMENTATION souhaité. Le réglage n° 4 convient à la plupart des granulés.
2. Tournez le bouton SÉLECTEUR DE MODE Sur la position «OFF», puis sur le mode souhaité. La commande est remise à zéro et le moteur de combustion démarre.
3. Tournez le BOUTON DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE Sur la position souhaitée.
4. Si nécessaire, nettoyez le pot de combustion avec un grattoir.
5. Remplissez le pot de combustion de granulés, au même niveau que le bord avant. (Ne le remplissez pas trop.)
6. Versez du gel d'allumage sur les granulés. Mélangez le gel aux granulés afin d'obtenir un allumage plus rapide.
7. Allumez le gel d'allumage avec une allumette, puis fermez la porte. Le fonctionnement normal commence dès que le feu atteint la température appropriée.
8. Si nécessaire, remplissez la trémie de granulés et nettoyez les cendres.

Stockez lecombustible dans un endroit sec, loin de toute source d'allumage et au-delà des dégagements requis. Stockez le combustible de façon à ne pas gêner le réapprovisionnement en combustible ou le vidage des cendres. Ne conservez pas les cendres près du combustible ou d'autres matériaux inflammables.

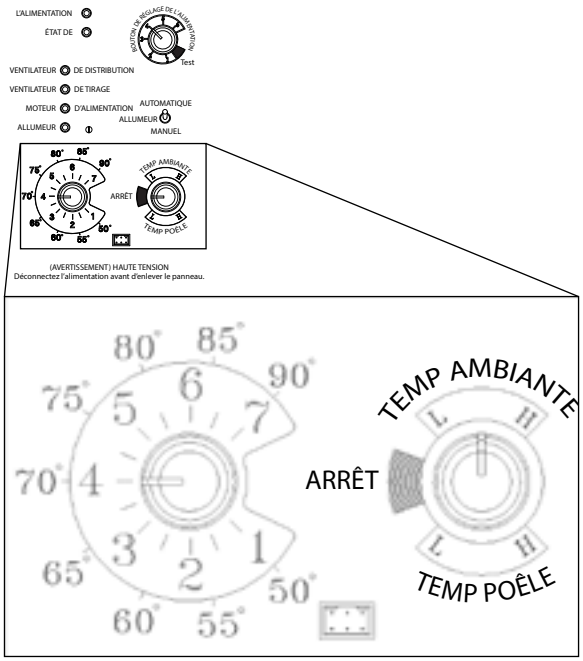
⚠ AVERTISSEMENT

LA COMBUSTION DE DÉCHETS, L'UTILISATION DE CARBURANTS NON APPROUVÉS ET D'ALLUME-FEUX OU LA MODIFICATION DU POÊLE POUR AUGMENTER SON RENDEMENT CALORIFIQUE PEUVENT ENDOMMAGER LE POÊLE ET PROVOQUER UN INCENDIE. N'UTILISEZ QUE DES COMBUSTIBLES APPROUVÉS ET NE SUIVEZ QUE CES DIRECTIVES D'UTILISATION.

⚠ AVERTISSEMENT

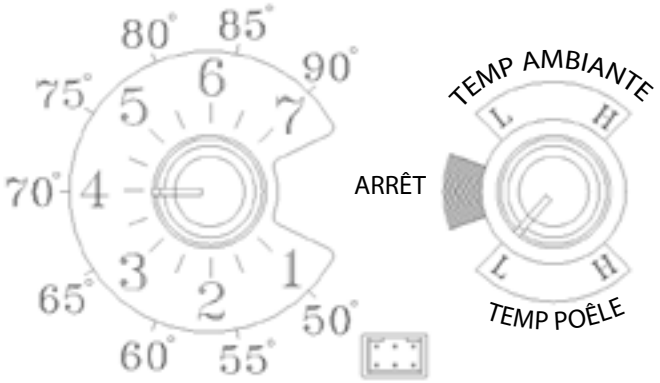
N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, D'HUILE DE LAMPE DE TYPE ESSENCE, DE KÉROSÈNE, DE LIQUIDE D'ALLUMAGE POUR CHARBON DE BOIS NI D'AUTRES LIQUIDES SIMILAIRES POUR DÉMARRER OU RAVIVER UN FEU DANS CE CHAUFFAGE. ÉLOIGNEZ TOUS CES LIQUIDES DU CHAUFFAGE QUAND IL EST EN MARCHE.

F. Allumage manuel (Suite)



Mode «Room Temp»: *Ce réglage permet d'obtenir une température de 70 ºF (21 ºC) dans la pièce avec le ventilateur de distribution à moyen régime.*

Mode «Stove Temp» manuel



Ce réglage permet d'avoir un feu de grande taille sans faire fonctionner le ventilateur de distribution.

Le poêle encastrable à granulés Accentra 52i peut fonctionner en mode manuel. Ce mode vous permet de réguler manuellement le fonctionnement en cas d'urgence (par exemple, en cas de panne de l'allumeur ou de l'utilisation de certains générateurs.)

Vous pouvez passer du mode automatique (AUTO) au mode manuel (MANUAL) à tout moment en cours d'utilisation.

REMARQUE: si vous démarrez l'unité en mode «AUTO», vous pouvez passer à n'importe quel moment en mode «MANUEL». Une fois que le cycle d'allumage a démarré, il se poursuivra quel que soit le mode.

Bouton de l'allumeur en position «MANUAL»

Mode «Room Temp»
Allumez un feu avec un gel d'allumage et une allumette ou laissez le feu s'allumer tout seul (voir «Fonctionnement automatique»). Passez en mode «Manuel» au début du cycle de démarrage.

La différence entre le mode «Room Temp» en position AUTO et en position MANUAL, c'est que dans ce dernier cas, le feu ne s'éteint pas si la température de la pièce dépasse la valeur réglée dans la carte de commande. La combustion passe au niveau minimum et y reste jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de carburant ou que davantage de chaleur soit nécessaire et que le débit d'alimentation augmente. Les réglages du débit d'alimentation et de la température sont les mêmes qu'en position AUTO.

Bouton de l'allumeur en position «MANUAL»

Mode «Stove Temp»
L'avantage de ce mode, c'est qu'il vous permet d'avoir un feu de grande taille sans trop chauffer la pièce.

En fonctionnement, avec le bouton de réglage de la température réglé entre 1 et 4, le ventilateur de distribution ne fonctionne pas. Si la température est réglée sur 4 et l'alimentation sur 4, l'intensité du chauffage est d'environ 80%. Le fonctionnement du ventilateur n'est pas nécessaire en dessous de ce seuil. Par conséquent, le débit d'alimentation peut être plus élevé (feu de plus grande taille) sans excès d'air chaud dans la pièce.

À titre d'exemple, il est conseillé d'utiliser le mode «Stove Temp» en manuel si vous voulez obtenir un feu de grande taille alors que la pièce est déjà à bonne température. Le mode «Stove Temp» vous permet d'avoir un feu de grande taille avec un niveau sonore bas, étant donné que le ventilateur ne marche pas.

REMARQUE: dans ce mode, si vous augmentez la température à l'aide du bouton de réglage correspondant afin d'augmenter la taille du feu, le ventilateur de distribution se met automatiquement en marche dès que la température de la sonde ESP atteint 350 ºF (177 ºC), soit une intensité de chauffage d'environ 81%.

5 Maintenance et entretien

A. Procédures d'arrêt correctes

⚠ ATTENTION

Danger de décharges électriques et de dégagement de fumées

- Arrêtez le poêle, laissez l'appareil refroidir complètement et le ventilateur de combustion doit être éteint. Débranchez le poêle avant de le réparer.
- De la fumée peut se propager dans la pièce si le poêle n'est pas entièrement refroidi quand vous le débranchez.
- Il existe un danger de décharge électrique si le poêle n'est pas débranché avant sa réparation.

Suivez les instructions détaillées de chaque étape du tableau ci-dessous de cette rubrique.

B. Tableau de maintenance simplifié

Nettoyage ou inspection	Fréquence		Une fois par jour	Une fois par semaine	Une fois par mois	Une fois par an
Bac à cendres	Après 10 sacs de combustible selon le type de combustible ou l'accumulation de cendres.	OU		X		
Nettoyage de la boîte à feu	Après 5 sacs ou plus souvent, selon le type de combustible utilisé ou la quantité de cendres accumulée	OU		X		
Échangeur de chaleur	Après avoir brûlé 1 tonne de combustible	OU			X	
Ventilateur de tirage (échappement)	Plus souvent, selon le type de combustible utilisé	OU				X
Ventilateur, distribution	Avant la saison de chauffage	OU				X
Inspection du joint de porte	Avant la saison de chauffage	OU				X
Conduit d'échappement	Plus souvent, selon l'accumulation de cendres.	OU				X
Boîte à feu - préparation de la saison sans chauffage	À la fin de la saison de chauffage	OU				X
Pot de combustion - Combustion des granulés - bois dur	Tous les 3 sacs	OU	X			
Pot de combustion - Combustion des granulés - bois tendre	Tous les 5 sacs	OU	X			
Vitre	Quand il est difficile de voir le pot de combustion.	OU		X		
Trémie/Joint de couvercle de trémie	Après avoir brûlé 50 sacs de combustible ou lors du changement du type de combustible utilisé	OU			X	
Système d'évacuation des gaz	Plus souvent, selon le type de combustible utilisé	OU				X

REMARQUE: Il ne s'agit que de recommandations. Nettoyez plus souvent si l'accumulation de cendres est importante avec l'intervalle recommandé ou si de la suie sort de la cheminée. ***Si vous ne nettoyez pas régulièrement votre foyer, la garantie sera annulée.***

C. Maintenance générale

Types de combustible

Le type de combustible utilisé impose la fréquence de nettoyage du pot de combustion.

Si le combustible utilisé a un taux de cendres ou d'impuretés élevé, ou s'il s'agit de maïs égrené, vous devrez peut-être nettoyer le pot de combustion plusieurs fois par jour.

Un combustible sale créera des dépôts de mâchefer dans le pot de combustion. Le mâchefer se forme quand des saletés, des cendres et des substances incombustibles sont chauffées à 1093 °C (2 000 °F) et qu'elles deviennent vitreuses.

Une fois par an, le retrait de l'insert de cheminée doit être fait dans le but d'inspecter la cheminée insert et cheminée.

D. Maintenance de la vitre

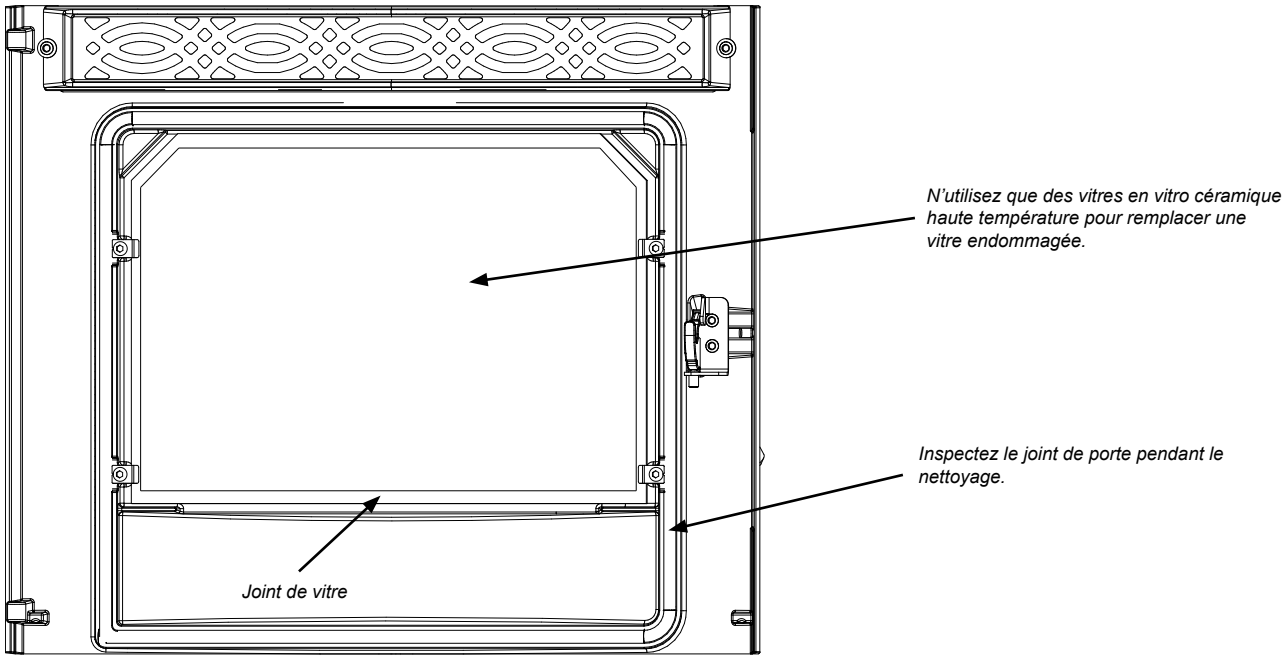
Le verre utilisé sur le poêle est fabriqué selon des normes exactes afin de résister à la chaleur élevée du feu. Toutefois, comme tous les verres, il doit être traité avec soin et bon sens. Ne malmenez jamais la vitre en claquant la porte ou en la cognant avec un objet lourd. Si la vitre est cassée ou endommagée, vous devez la remplacer avant d'utiliser de nouveau le poêle.

Remplacement de la vitre
Si la vitre du poêle est fissurée ou brisée, vous devez la remplacer avant d'utiliser le poêle. Enlevez les pièces avec précaution. Ne remplacez la vitre que par une vitre Harman®; **n'utilisez aucun autre produit.**

Retirez délicatement la vitre endommagée, le joint et les pinces de fixation (mettez-les de côté).

Placez le joint autocollant de 1/4" sur le pourtour de la vitre (face avant). Posez la vitre et le joint délicatement sur la porte. Installez les pinces de fixation et serrez les boulons.

Nettoyage de la vitre
Parfois, il peut s'avérer nécessaire de nettoyer la vitre des accumulations de cendres. En effet, les dépôts de cendres peuvent à la longue attaquer la vitre en raison de leur acidité. Ne nettoyez pas la vitre tant qu'elle est chaude, et **n'utilisez aucune**substance abrasive. Lavez la surface à l'eau froide et rincez-la minutieusement. Vous pouvez éventuellement utiliser un produit de nettoyage non abrasif spécialement conçu pour les vitres de poêle. Quel que soit le cas, séchez bien la vitre avant de rallumer le poêle.


N'utilisez que des vitres en vitro céramique haute température pour remplacer une vitre endommagée.
Inspectez le joint de porte pendant le nettoyage.
Joint de vitre

E. Maintenance du pot de combustion

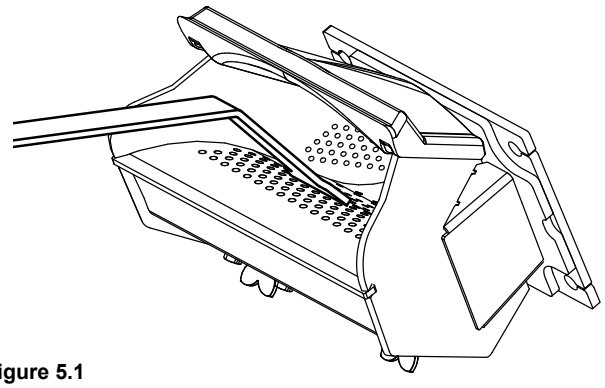


Figure 5.1

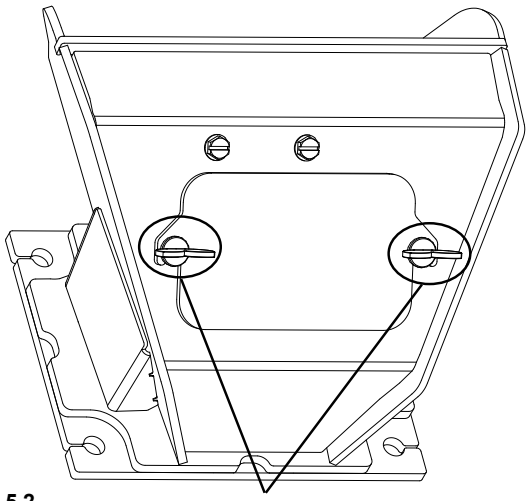


Figure 5.2

Vis à oreilles

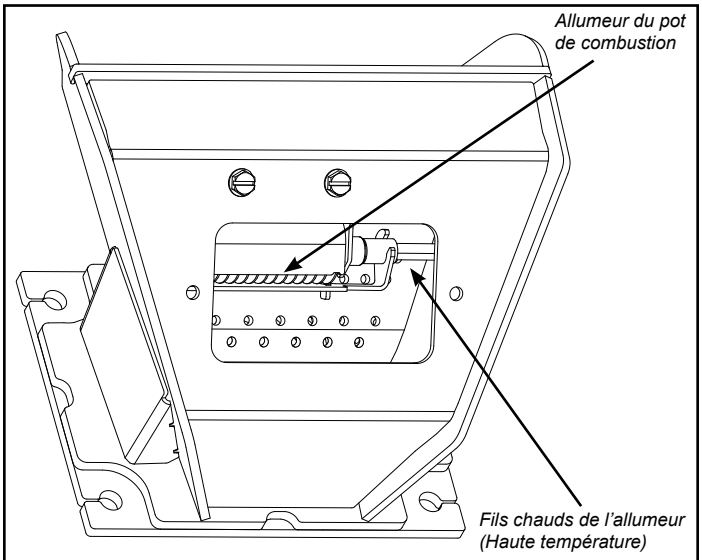


Figure 5.3

Vue de dessous par l'ouverture du bac à cendres

Nettoyez le pot de combustion chaque fois que vous ajoutez du combustible. **(Au minimum une fois par semaine)**

- Grattez la surface supérieure perforée et les faces latérales du pot de combustion jusqu'à la vis sans fin (voir figure 5.1) Pour cela, il n'est pas nécessaire de le vider complètement. Toutes les matières en excès seront poussées hors du pot lors de la prochaine utilisation.

Une fois par mois ou après le brûlage d'une tonne de combustible:

- Desserrez les 2 vis à oreilles à serrage à main situées aux coins inférieurs avant du pot de combustion Figure 5.2
- Enlevez le couvercle de nettoyage pour ouvrir la chambre de nettoyage inférieure. Figure 5.3

DANGER

Débranchez l'alimentation électrique du poêle avant d'enlever le couvercle.

- Nettoyez les dépôts de cendres qui se sont accumulés à l'intérieur de la chambre. Utilisez le grattoir pour tapoter sur le bord avant supérieur du pot de combustion. Cela facilite la chute des dépôts de cendres, détachés lors du grattage, à travers les trous. Cela permet aussi d'éliminer la calamine de l'allumeur.

Figure 5.3

L'allumeur peut être démonté pour entretien par l'intermédiaire des connecteurs de fils mâles/femelles isolés. Ces connexions entre les conducteurs chauds (fils à l'intérieur du pot de combustion) et les conducteurs froids (fils provenant de la carte de commande) sont toujours dirigées vers l'intérieur et vers l'arrière du corps du système d'alimentation **(pas enroulées à l'intérieur du pot de combustion).**

Il est très important que ces connexions soient faites à l'intérieur et à l'arrière du corps du système d'alimentation. De même, le fil supplémentaire de la boucle d'entretien des fils de l'allumeur peut être extrait par l'arrière du système d'alimentation et attaché de manière à ce qu'il ne soit pas abîmé par les pièces mobiles.

AVERTISSEMENT

Soyez prudent pendant le nettoyage de la chambre de nettoyage du pot de combustion. N'abîmez pas les fils chauds de l'allumeur.

Remarque : Les connexions entre les conducteurs chauds et froids doivent toujours êtres passées à l'arrière du corps du système d'alimentation avant la mise en fonctionnement.

F. Échangeur De Chaleur

Démontage du médaillon central

1. Soulevez le médaillon par les deux coins inférieurs jusqu'à ce qu'il dépasse le haut du guide-flamme.
2. Déplacez le bord inférieur du médaillon d'environ 25 mm (1 po), en tirant dessus.
3. Tirez les coins du médaillon vers le bas jusqu'à ce que le dessus se dégage de l'arrêtoir qui le maintient aligné. Figure 5.4.

Remarque: Les couvercles de l'échangeur de chaleur pencheront vers l'avant une fois le médaillon central enlevé.

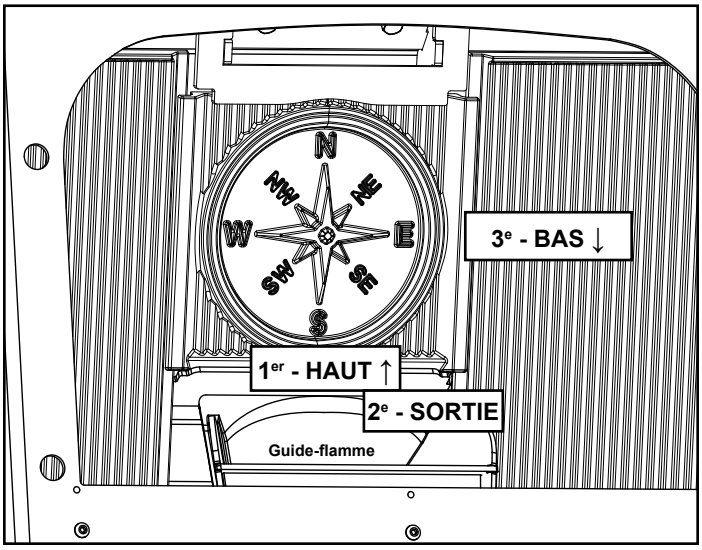


Figure 5.4

Démontage du couvercle de l'échangeur de chaleur

1. Retirez l'ensemble de la plaque de nettoyage en tirant sur le loquet situé dans le coin inférieur droit du foyer. Figure 5.5.
2. Retirez le couvercle de l'échangeur de chaleur en le soulevant d'environ 1 cm et en déplaçant son bord avant inférieur jusqu'à ce qu'il repose à plat sur le fond du foyer.
3. Tournez le côté droit de l'échangeur de chaleur vers l'ouverture de la porte jusqu'à ce que vous puissiez retirer l'échangeur de chaleur du foyer.
4. Faites pivoter le haut de l'échangeur de chaleur vers l'ouverture de la porte jusqu'à ce que vous puissiez le soulever et le sortir. Figure 5.5a

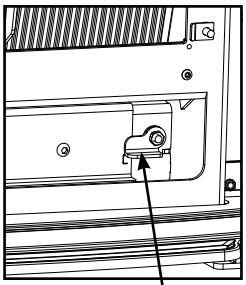


Figure 5.5

Loquet

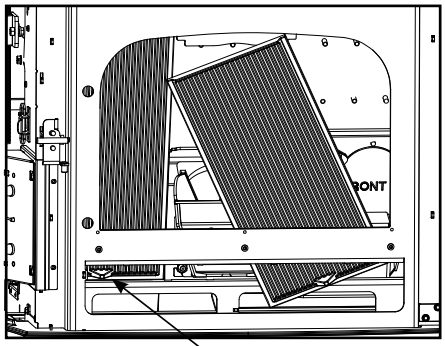


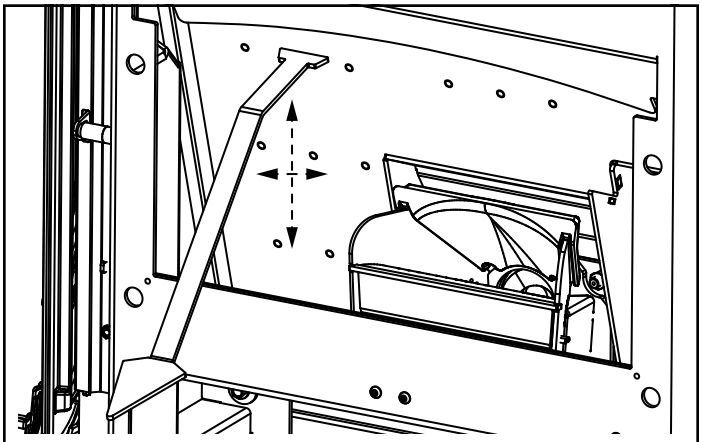
Figure 5.5a

Patte de soulèvement

Nettoyage de l'échangeur de chaleur

Avec l'échangeur de chaleur couvre enlevé vous pouvez maintenant nettoyer la surface d'échangeurs de chaleur.

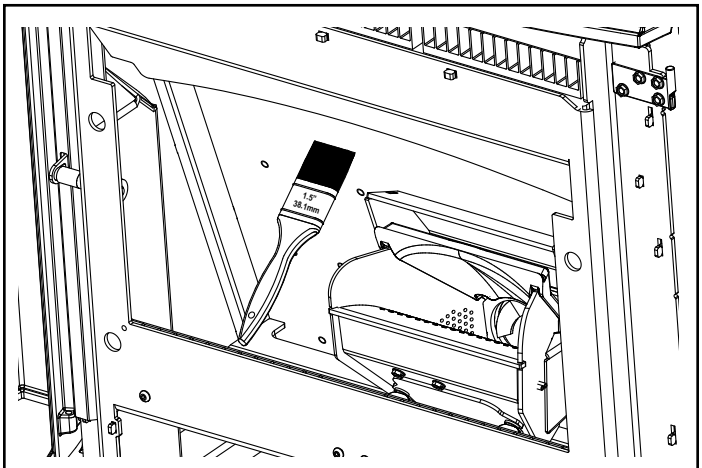
Utilisation du racloir fourni exécuter le bord droit le long de la surface plane de l'échangeur de chaleur en retirant les dépôts de carbone ou accumulation de cendres. Figure 5.6.



Grattez l'échangeur de chaleur libre de cendres volantes et l'accumulation de carbone

Figure 5.6

Après l'échangeur de chaleur a été gratté, utilisez la brosse à poussière fourni pour éliminer tout reste de cendres volantes de l'échangeur de chaleur ainsi que d'autres domaines tout au long de la chambre de combustion. Figure 5.7.



Badigeonner la chambre de combustion libre de rester cendres volantes.

Figure 5.7

G. Chambre du ventilateur de tirage

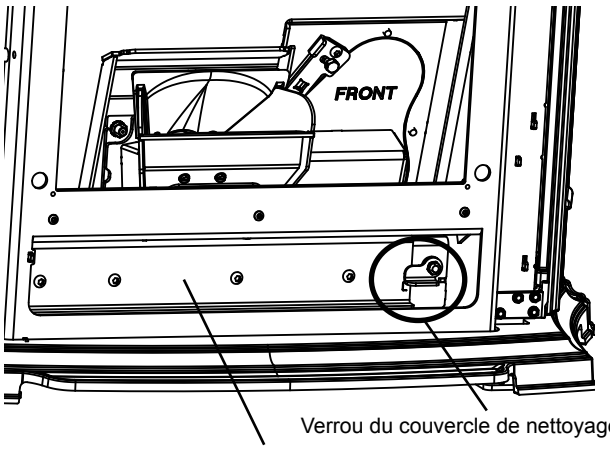


Figure 5.8 Couvercle de nettoyage de la combustion

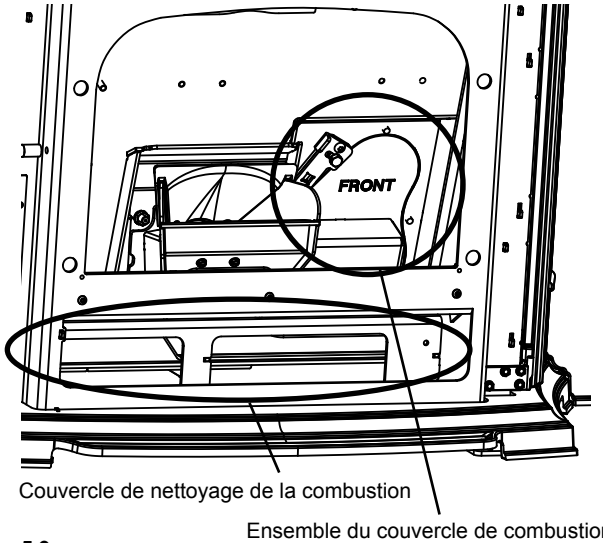


Figure 5.9

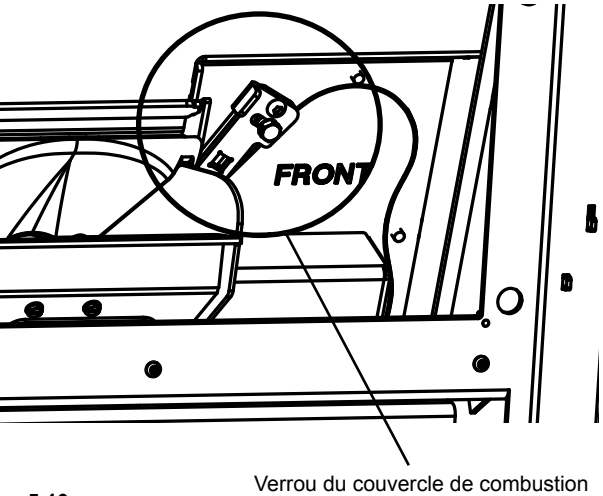


Figure 5.10

Nettoyage mensuel - suite:

Sur le côté inférieur droit de la boîte à feu se trouve un verrou du couvercle de nettoyage qui maintient le couvercle de nettoyage de la combustion en place (voir figure 5.8). Pour y accéder, le médaillon et les couvercles arrière moulés doivent être retirés. Une fois les composants en fonte retirés, tirez le verrou du couvercle de nettoyage vers le haut pour retirer le couvercle de nettoyage de la combustion. Cela vous permet d'accéder à la chambre de combustion inférieure. Figure 5.9.

Une fois le couvercle de nettoyage de la combustion retiré, vous pouvez déposer l'ensemble du couvercle de combustion (voir figure 5.9). Pour cela, tirez le verrou du couvercle de nettoyage vers le haut (voir figure 5.10) et tirez l'ensemble du couvercle de combustion vers vous et sortez-le. REMARQUE: Lors de la réinstallation de l'ensemble du couvercle de combustion, assurez-vous d'insérer le bas du couvercle d'abord avant de le mettre en place.

Une fois l'ensemble du couvercle de combustion retiré, vous pouvez désormais accéder à la chambre du ventilateur de tirage pour le nettoyer. Figure 5.11.

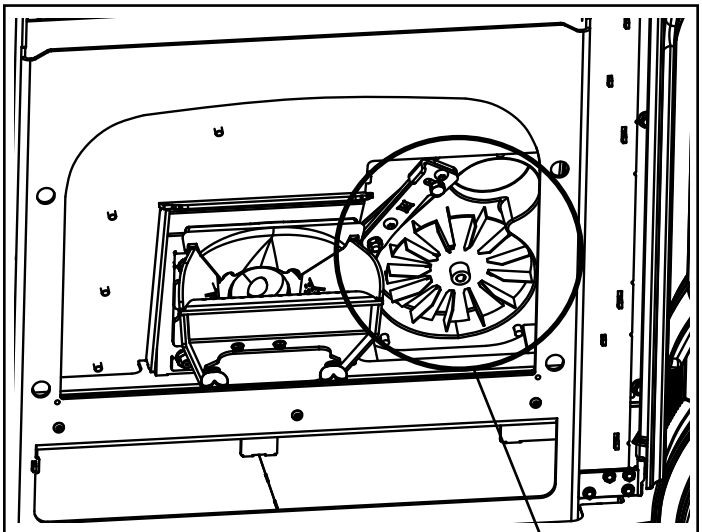
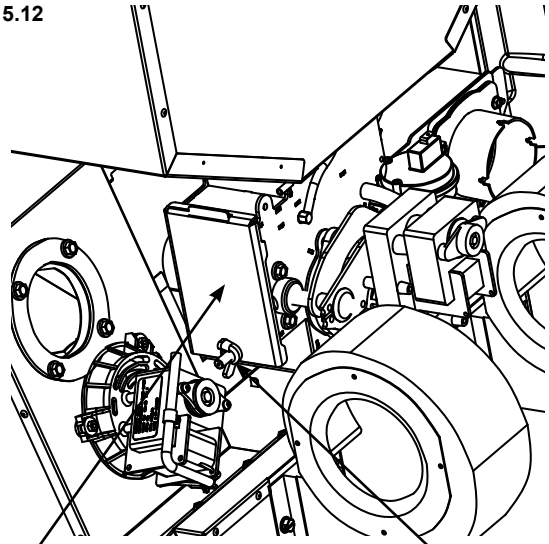


Figure 5.11

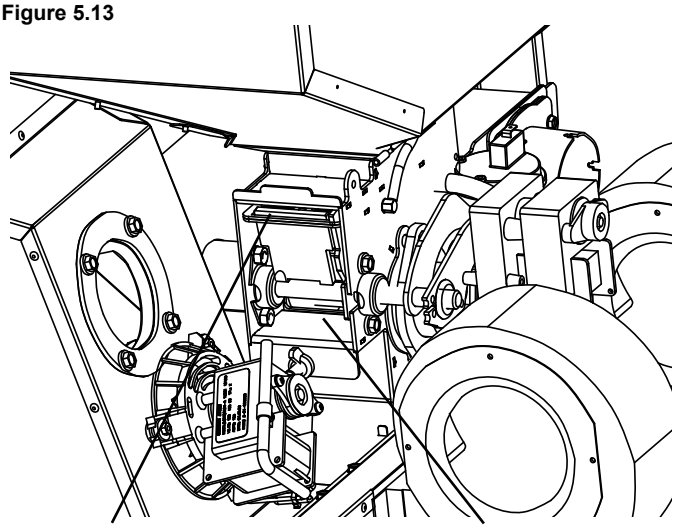
H. Chambre de l’alimenteur de granulés

Figure 5.12



Couvercle de nettoyage de l’alimenteur **Écrou à oreilles de 5/16"**

Figure 5.13



Plaque de réglage du débit d’alimentation en granulés **Zone d’accumulation possible de poussières fines de granulés.**

Chambre de l’alimentateur

Le mouvement du mécanisme d’alimentation peut provoquer un dépôt de poussières fines à l’intérieur de cette chambre. Contrôlez et nettoyez cet endroit au minimum une fois par an.

Pour enlever le couvercle de l’alimentateur:

- Desserrez l’écrou à oreilles de 5/16" (voir figure 5.12).
- Soulevez et faites glisser le couvercle du goujon fileté.
- Inspectez et nettoyez l’intérieur de la chambre si nécessaire. Figure 5.13.
- Réinstallez le couvercle en vous assurant qu’il soit correctement installé sur le corps de l’alimentateur et serrez au maximum, à la main.

REMARQUE: Des vues montrant le tube d’échappement et les couvercles retirés sont illustrées pour une meilleure visualisation.

6 Dépannage et foire aux questions

A. Description du code d'erreur

Messages d'erreur du voyant d'états:

3 clignotements: Indique que la sonde ESP (Exhaust Sensing Probe, sonde de détection des gaz d'échappement) n'a pas fonctionné, qu'elle est déconnectée ou a dépassé trop de fois les limites admissibles. Cela nécessite une remise à zéro manuelle*.

4 Clignotements: Cette erreur peut se produire uniquement en «Room Temp» et indique que la sonde de détection de la température de la pièce n'est pas installée ou est en panne. Si vous installez une telle sonde à la suite de ce problème, le voyant d'état est automatiquement remis à zéro.

REMARQUE: Le poêle ne démarrera pas en mode «AUTO» tant que cette erreur d'état est active.

5 Clignotements (en mode allumeur auto. Uniquement): Indique que le poêle n'a pas pu s'allumer pendant le cycle de démarrage (36 minutes). Pour le remettre à zéro, placez le sélecteur de mode sur OFF, puis sélectionnez de nouveau le mode de votre choix.

6 clignotements: Indique que la commande a calculé une combustion faible ou incomplète pendant plus de 25 minutes.

Un état de six clin peut se produire si le poêle est autorisé à exécuter plus de granules. Pour le remettre à zéro, placez le sélecteur de mode sur «OFF», puis sélectionnez de nouveau le mode de votre choix.

***Réinitialisation manuelle** - débranchez le cordon d'alimentation pendant quelques secondes, puis rebranchez-le. Si l'erreur continue de se produire, appelez votre distributeur.

B. Foire aux questions

PROBLÈMES	SOLUTIONS
1. Bruit métallique.	1. Le bruit est dû à l'expansion et la contraction du métal pendant le chauffage et le refroidissement. Il ressemble au bruit provoqué par une chaudière ou un conduit de chauffage. Ce bruit n'a aucun effet sur le fonctionnement et la longévité de votre insert.
2. Dépôt de cendres blanches sur la vitre.	2. Cela est normal. Nettoyez la vitre au moyen d'un nettoyant non abrasif.
3. Dépôt de suie noire sur la vitre.	3. Dépôt excessif de cendres. Voir la solution n° 4. Une combustion lente sur le réglage bas produit davantage de cendres qu'une combustion rapide (réglage haut). Plus l'insert fonctionne en position basse, plus la vitre doit être nettoyée fréquemment.
4. La vitre est sale.	4. Dépôt excessif de cendres L'insert produit davantage de cendres lorsqu'il fonctionne sur la position basse, moins de cendres lorsqu'il fonctionne sur la position haute. Plus l'insert fonctionne en position basse, plus la vitre doit être nettoyée fréquemment.
5. Les flammes sont hautes avec des queues noires et semblent « paresseuses ».	5. Le débit d'alimentation doit être diminué ou le pot de combustion nettoyé. Les échangeurs de chaleur ou le ventilateur de tirage doivent être nettoyés.
6. Démarrages produisant beaucoup de fumée ou apparition de petits nuages de fumée en provenance de l'écran d'air.	6. Le pot de combustion est sale ou il y a trop de combustible au démarrage et pas assez d'air.
7. Grosses flammes au démarrage.	7. Cela est normal. Les flammes diminueront une fois le feu bien établi.

C. Dépannage

Avec une installation, utilisation et maintenance correctes, votre insert fonctionnera sans problème pendant de nombreuses années. Si vous rencontrez des problèmes de fonctionnement, ces directives de dépannage permettront au technicien de maintenance de localiser et d'éliminer la panne. Ces directives de dépannage ne doivent être utilisées que par un technicien de maintenance qualifié.

LE POÊLE N'EST PAS ALIMENTÉ EN GRANULÉS

1. Pas de combustible dans la trémie.
2. Le tirage du foyer est peut être trop faible pour que l'interrupteur de détection du circuit d'alimentation puisse fonctionner. **Vérifiez que les portes sont bien fermées** et que les joints des portes ou du couvercle de la trémie sont présents et en bon état.
3. Le moteur d'alimentation ne se met pas en marche tant que la sonde ESP ne détecte pas une certaine température. Il est possible qu'il n'y ait pas assez de combustible ou de gel d'allumage dans le pot de combustion avant l'allumage manuel du feu.
4. Obstruction dans la trémie ou le système d'alimentation. Enlevez la totalité du combustible et effectuez une inspection visuelle. Éliminez l'obstruction.
5. Panne du moteur d'alimentation.

GRANULÉS PARTIELLEMENT BRÛLÉS

1. Débit d'alimentation trop élevé.
2. Mélange air-combustible pauvre (vérifiez le couvercle de nettoyage du pot de combustion et l'admission d'air).
3. Les tubes du pot de combustion ou de l'échangeur de chaleur doivent peut-être être nettoyés.
4. Combinaison de tout ce qui précède.
5. Le voyant d'état clignote 6 fois : Cette erreur indiquée par le voyant d'état est causée par une combustion faible ou incomplète. La carte de circuits imprimés peut contrôler les réglages de combustion et d'alimentation ainsi que les températures indiquées par la sonde ESP. Si la carte de commande calcule une combustion faible ou incomplète, elle arrête le poêle par mesure de sécurité (une combustion faible ou incomplète contribue à la formation de créosote susceptible de provoquer un incendie dans la cheminée)

Cette erreur signalée par 6 clignotements est due à plusieurs causes:

1. Carneau totalement ou partiellement bloqué.
2. Admission d'air totalement ou partiellement bloquée.
   a. Le registre de refoulement du tuyau d'entrée est peut-être bouché.
   b. Si un système d'air frais est installé, le couvercle d'entrée est peut-être bloqué.
3. La chambre d'air sous le pot de combustion est peut-être remplie de résidus de granulés ou de petits dépôts de cendres.
4. Les trous aménagés dans le pot de combustion sont peut-être bouchés par des dépôts de cendres ou de carbone.
5. Les pales du ventilateur de tirage ont peut-être besoin d'être nettoyées.
6. Obstruction en ce qui concerne le combustible, comme indiqué précédemment.

ODEUR DE FUMÉE

Étanchéifiez les joints du conduit de fumée et du raccordement au poêle avec de la silicone. Le conduit d'évacuation des gaz est le seul composant du système en surpression.

LE FEU S'ÉTEINT – Vérifiez le voyant d'état

1. Pas de combustible dans la trémie.
2. Le tirage est trop faible ou le carneau est bouché.
3. Quelque chose entrave la circulation du combustible.
4. Panne du moteur d'alimentation ou du ventilateur de tirage

DE LA FUMÉE S'ÉCHAPPE DU SYSTÈME D'ÉVACUATION DES GAZ

1. Le rapport air-combustible est trop riche.
   a. Débit d'alimentation trop élevé.
   b. Tirage trop faible en raison de la fuite d'un joint.

FAIBLE PUISSANCE CALORIFIQUE

1. Débit d'alimentation trop faible.
2. Tirage trop faible en raison de la fuite d'un joint.
3. Granulés mouillés ou de mauvaise qualité.
4. Combinaison de 1 et 2.

CONSEILS UTILES

Nettoyage du pot de combustion

Dès que le poêle est à l'arrêt, profitez-en pour gratter le pot de combustion afin d'éliminer les dépôts de carbone. Un aspirateur peut s'avérer pratique pour éliminer les résidus. Assurez-vous que le poêle est froid si vous utilisez un aspirateur.

Les dépôts de carbone peuvent être grattés pendant un feu en utilisant l'outil spécial prévu à cet effet et fourni avec le poêle. Grattez le fond et les côtés du pot de combustion. Le carbone sera poussé hors du pot par le combustible introduit lors de la prochaine utilisation. Portez toujours des gants lors de cette opération.

Nettoyage des cendres

Mettez le bouton de réglage de la température sur 1 pendant environ 30 minutes avant de nettoyer les cendres. Cela permet de laisser refroidir le poêle et le bac à cendres.

Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de mettre le bouton de réglage de l'alimentation au maximum. Il est recommandé de faire fonctionner le poêle sur une valeur normale (nº 4) quand vous n'avez pas besoin d'une intensité de chauffage maximale. La sonde ESP empêche tout chauffage excessif du poêle.

Veillez à maintenir le poêle propre (poussières, saletés, etc.).

Combustible

Ce poêle encastrable à granulés est approuvé pour la combustion de tout type de granulé en bois. Il est aussi approuvé pour brûler un mélange de 50% de maïs égrené et de granulés de bois.

Toutefois, si vous utilisez un combustible à forte teneur en cendres, vous devrez éliminer les cendres et gratter le pot de combustion plus souvent. De plus, vous risquez d'obtenir un rendement calorifique inférieur.

La teneur en humidité des granulés de bois ne doit pas dépasser 8% et celle du maïs 15%. Une forte teneur en humidité diminue le rendement calorifique.

Le combustible ne doit **pas**être stocké dans les dégagements du poêle ou dans l'espace requis pour le chargement du poêle ou le nettoyage des cendres.

7 Références

A. Rappels de sécurité

Tenez compte des règles de sécurité de base quand vous installez votre poêle à granulés Harman®. Lisez attentivement ces instructions avant de faire fonctionner le poêle à granulés. Le non-respect de ces instructions risque de provoquer des dommages ou des blessures et peut annuler la garantie du produit.

ATTENTION: Ce poêle doit être raccordé à l'extérieur.

En raison des températures élevées, ce poêle doit être installé à l'écart des zones de passage, des meubles et des rideaux.

Adultes et enfants doivent être alertés des dangers des surfaces chaudes et doivent se tenir à l'écart afin d'éviter tout risque de brûlure, aussi bien de la peau que des vêtements.

Les enfants ne doivent pas être laissés sans surveillance lorsqu'ils sont dans la même pièce que le poêle.

Ne posez aucun vêtement ni aucun matériau combustible sur le poêle ou à proximité.

L'installation et la réparation de ce poêle doivent être effectuées par une personne qualifiée. Le poêle devrait être inspecté avant usage et au moins une fois par an par une personne qualifiée. Un nettoyage plus fréquent sera requis. Il est impératif que les compartiments de commande, les brûleurs et les passages de circulation de ce poêle soient dégagés.

Mise au rebut des cendres: Les cendres doivent être placées dans un récipient en métal recouvert d'un couvercle bien ajusté. Le récipient de cendres fermé doit être placé sur un plancher non combustible ou sur le sol, loin des matériaux combustibles, en attendant sa mise au rebut finale. Si les cendres sont enterrées ou dispersées sur place, elles doivent rester dans le récipient fermé jusqu'à ce leur refroidissement complet.

Suie et particules de cendres: Dépôts et nettoyage nécessaire. Les gaz de combustion contiennent de petites particules de cendres. Ces particules se déposent dans le conduit d'évacuation de la fumée et diminuent le débit de la fumée dans le conduit. Les combustibles sous forme de granulés ont différentes teneurs en cendres selon le type de bois utilisé pour la fabrication. **Nous recommandons de nettoyer le système après le brûlage d'environ 1 tonne de granulés, et de modifier la fréquence des nettoyages si nécessaire. La fréquence des nettoyages dépend du type de granulés utilisé.**

Une combustion lente peut créer des dépôts de créosote. Le système d'évacuation des gaz doit être inspecté périodiquement pendant toute la saison de chauffage pour déterminer si des dépôts de créosote se sont formés. Si une couche épaisse de créosote s'est formée (3 mm ou plus), elle doit être enlevée pour diminuer le risque de feu de cheminée. Appelez les pompiers, arrêtez le poêle et évacuez l'habitation en cas d'incendie. Avant d'utiliser le poêle, inspectez minutieusement le système d'évacuation de gaz et remplacez tout composant endommagé.

⚠ AVERTISSEMENT

LES DIRECTIVES POUR MAISONS MOBILES/ PRÉFABRIQUÉES INTERDISENT L'INSTALLATION DU POÊLE DANS LES CHAMBRES À COUCHER.

⚠ ATTENTION

LA STRUCTURE DU SOL, DES PAROIS ET DU PLAFOND/ TOIT DE LA MAISON MOBILE NE DOIT PAS ÊTRE AFFAIBLIE.

⚠ ATTENTION

LE POÊLE EST CHAUD PENDANT LE FONCTIONNEMENT.

ÉLOIGNEZ LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS ET LES MEUBLES. TOUT CONTACT PEUT PROVOQUER DES BRÛLURES.

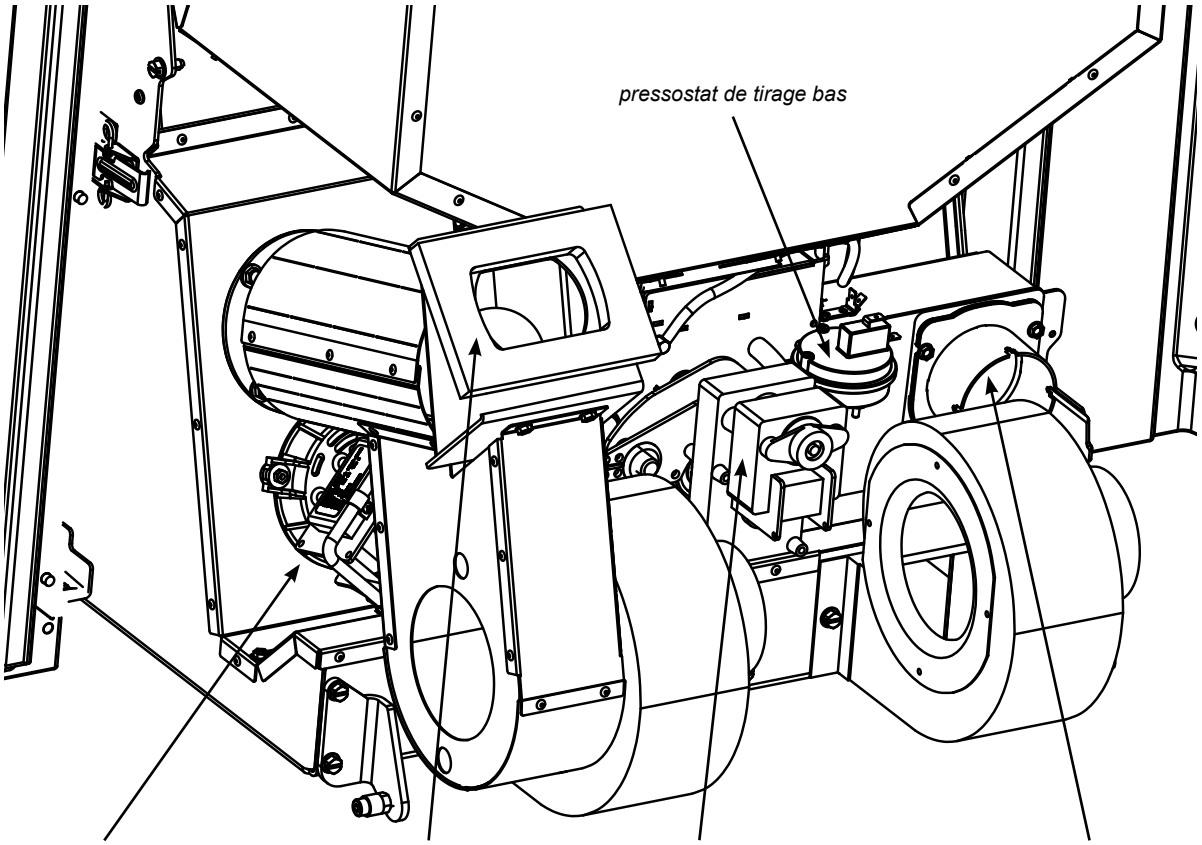
⚠ AVERTISSEMENT

TENEZ LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES (HERBE, FEUILLES, ETC.) À AU MOINS 0,9 M (3') DU POINT SITUÉ JUSTE EN DESSOUS DE LA COURONNE DU CONDUIT.

⚠ AVERTISSEMENT

L'USAGE DE COMBUSTIBLES ET ALLUME-FEUX INADÉQUATS OU LA MODIFICATION DU POÊLE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT CALORIFIQUE PEUT ENDOMMAGER LE POÊLE ET PROVOQUER UN INCENDIE. N'UTILISEZ QUE DES COMBUSTIBLES APPROUVÉS ET SUIVEZ LES DIRECTIVES D'UTILISATION.

B. Emplacement du moteur et des composants


pressostat de tirage bas
Moteur de combustion
Joint de fixation en mousse de silicone
Moteur du système d'alimentation en combustible

Registre de refoulement
Contrôlez toujours que la plaque du registre pivote librement vers l'intérieur et que les bords sur lesquels elle repose ne sont pas couverts de saletés ou de fibres.

Dispositifs de sécurité du poêle encastrable à granulés Accentra 52i

Le **Carte de commande/ESP** ensemble responsable de tous les contrôles de sécurité des limites supérieures. Il existe 2 limites hautes: une limite haute en fonctionnement normal et une autre de secours. La commande est dotée d'un circuit de diagnostic automatique qui surveille en permanence la sonde ESP et la sonde ambiante afin de détecter d'éventuels défauts. En cas de défaut, la commande envoie une alerte d'état et, simultanément, le débit d'alimentation et le taux de combustion du poêle passent au minimum à titre de sécurité.

Le **pressostat de tirage bas** est un pressostat différentiel qui détecte une dépression (tirage) dans le foyer. Si le tirage devient trop faible pour une combustion appropriée, le pressostat s'ouvre, coupant l'alimentation du moteur du système d'alimentation en combustible et de l'allumeur. Ce pressostat est connecté au fils CA (haute tension).

En cas de panne d'un composant, remplacez-les par des composants équivalents à l'original. Voir la section Pièces de rechange du présent manuel.

C. Panne de courant

Minimisation de l'émission de fumée pendant une panne de courant au moyen de batteries de secours

Harman® recommande vivement d'installer une batterie de secours pour minimiser la propagation de fumée dans la pièce en cas de panne de courant.

Votre appareil de chauffage à granulés/biomasse utilise un ventilateur de tirage pour éliminer la fumée. Une panne de courant entraînera l'arrêt du ventilateur de tirage. De la fumée peut alors pénétrer dans la pièce. La verticalité du conduit de fumée peut fournir un tirage naturel. Mais cela n'empêche pas forcément les fuites de fumée.

Harman® offre deux types de batteries de secours approuvées en option pour votre poêle :

Alimentation sans coupure (UPS) Vous pouvez vous procurer des batteries de secours UPS en ligne ou dans les magasins de matériel informatique ou matériel de bureau. Votre appareil de chauffage Harman® doté du logiciel (mise à jour E ou plus récente publiée en novembre 2010) peut être connecté directement à une UPS approuvée par Harman® :

- Le modèle BE750G d'APC (American Power Conversion) et le modèle TrippLite INTERNET750U ont été testés et approuvés. Les autres marques ou modèles risquent de ne pas être compatibles.

En cas de panne de courant, une UPS entièrement chargée continuera à alimenter le ventilateur de tirage qui ne s'arrêtera que lorsque les conditions le permettront. Votre poêle mettra le ventilateur de tirage en marche toutes les quelques secondes pour expulser la fumée jusqu'à ce que le feu soit éteint. **REMARQUE : L'UPS ne peut être utilisée que pour un arrêt sûr. Elle n'est pas conçue pour un fonctionnement continu en situation normale.**

Votre poêle détecte le rétablissement de l'alimentation électrique. Ce qui se produit ensuite dépend de la température de la sonde ESP et de la présence ou non d'un l'allumage automatique :

- **Sur la position « Automatique »,** les unités équipées d'un allumeur automatique réagiront à la température de consigne et à la sonde ESP et se remettront en marche.
- **Sur la position « Manuelle »** ou pour les appareils sans allumage automatique :
  - Si la sonde ESP est froide, le poêle reste arrêté.
  - Si le feu s'est éteint et que la sonde ESP est encore chaude, l'alimentateur peut redémarrer le poêle. Comme le feu est éteint, la température de la sonde ESP n'augmentera pas. L'unité s'arrête, et le témoin d'état clignote six fois. (Voir les codes d'erreur de la sonde ESP)
  - Si le feu continue à brûler, le poêle se remet en marche normalement.

Contactez votre concessionnaire si vous avez des questions de compatibilité entre votre UPS et votre poêle.

Batterie de secours Harman® Surefire 512H L'alimentation de secours Surefire 512H de Harman est connectée à une batterie à décharge poussée de 12 V qui permet à votre poêle de fonctionner pendant (8) huit heures maximum. Il est doté d'un circuit de charge d'entretien qui maintient la batterie chargée quand le poêle est sous tension **REMARQUE : Si la panne de courant est trop longue pour la capacité de charge de la batterie, des fuites de fumée peuvent se produire à moins que votre poêle ait pu être arrêté en toute sécurité.**

> **ATTENTION ! Les portes du poêle et le couvercle de la trémie doivent rester fermés pendant le fonctionnement et les pannes de courant pour minimiser le risque de refoulement de fumée ou de retour de flamme.**
>
> **ATTENTION ! N'utilisez que des alimentations de secours approuvées par Harman®. Les autres produits risquent de ne pas fonctionner convenablement, de créer des situations dangereuses ou d'endommager votre poêle.**

D. Pièces de rechange

HARMAN®
BUILT TO A STANDARD, NOT A PRICE

Pièces de rechange **ACC52i**

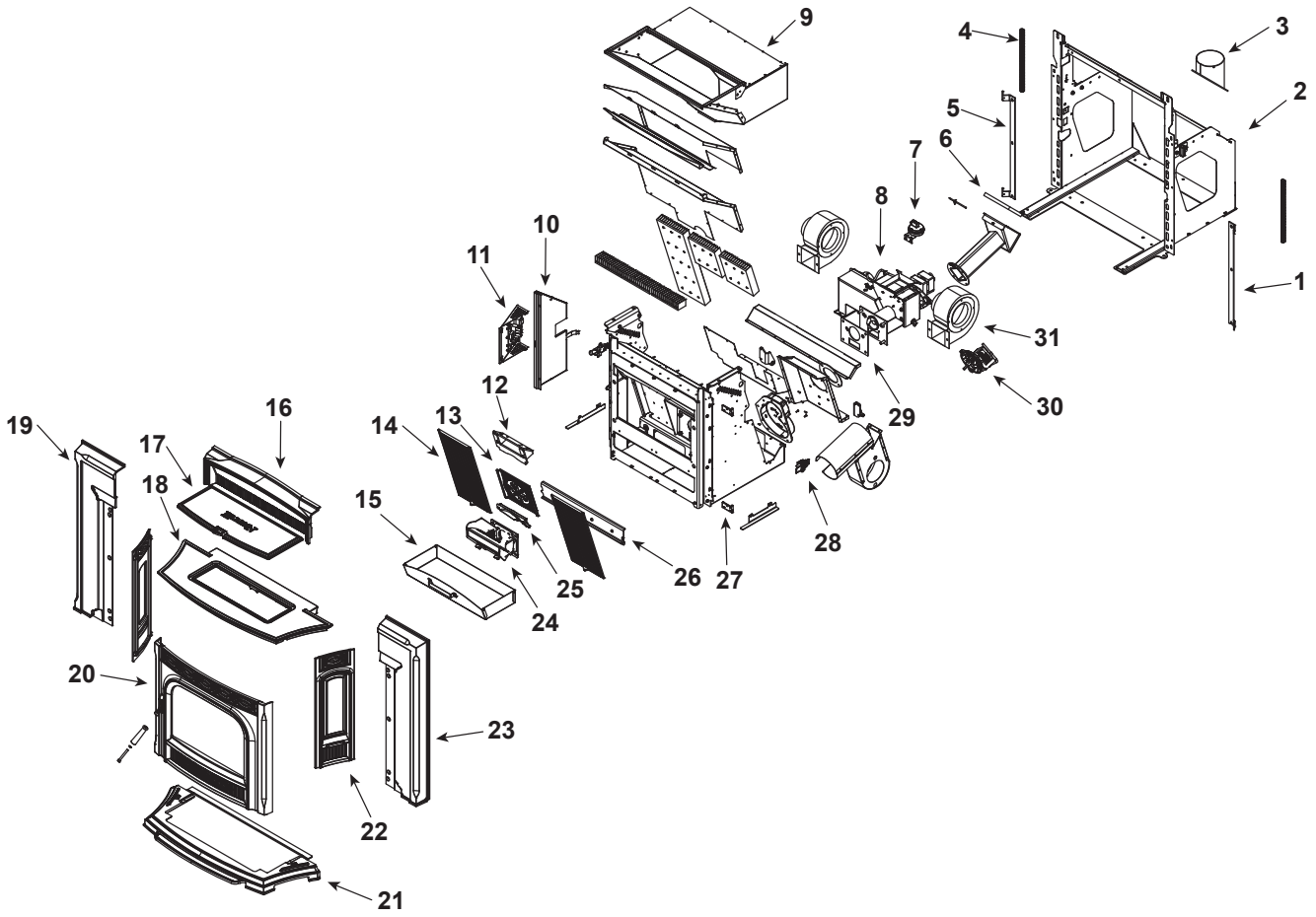
Insert de granulés

Date de début de la fabrication : July 2013
Date de fin de la fabrication: Actif

Trémie de 20 po
1-90-574200-1 (Noir)
1-90-574200-14 (Majolique marron)

Trémie de 22 po
1-90-574220-1 (Noir)
1-90-574220-14 (Majolique marron)

Trémie de 24 po
1-90-574240-1 (Noir)
1-90-574240-14 (Majolique marron)



La liste des références se trouve àla page suivante.

01/14

IMPORTANT : CETTE INFORMATION N'EST PLUS À JOUR. Les pièces doivent être commandées d'un détaillant ou d'un distributeur. **Hearth and Home Technologies ne vend pas directement aux consommateurs**. Veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série lorsque vous demandez des pièces de service de votre détaillant ou distributeur.

ARTICLE	Description	COMMENTAIRES	NUMÉRO DE PIÈCE	En stock au dépôt
1	Charnière latérale gauche & droite coulée		1-00-574075	
2	Ensemble de cadre de montage		1-10-574077A	
	Matériel du rouleau	Jeux de 4	1-00-02243	**Oui**
3	Souche tubulaire pour flexible 4 po		1-00-574034	
	Joint de plaque pour souche tubulaire	Paquet de 5	3-44-574045	
4	Quincaillerie filetée 0,500-13 x 12 - Levage du cadre	Qté. 2 pièces nécessaires	3-31-00949	
5	Charnière latérale gauche & droite coulée		1-00-574075	
6	Joint d'amarrage silicium rouge		3-44-06108	**Oui**
7	Manocontact différentiel		3-20-6866	**Oui**
	Tube en silicone de 1/8 po	5 pi	1-00-5113574	**Oui**
8	Ensemble du dispositif d'alimentation		Refer to page 4	
9	Ensemble de la trémie	Hauteur 20 po	1-10-574334A	**Oui**
		Hauteur 22 po	1-10-574339A	**Oui**
		Hauteur 24 po	1-10-574038A	**Oui**
	Joint, haut de la trémie	20 pi	1-00-375501	**Oui**
	Joint, gorge de la trémie		3-44-677185	
10	Bouclier thermique de contrôle		2-00-574082B	**Oui**
11	Montage de la carte de contrôle		1-10-574121	
	Carte de circuit imprimé		1-00-05886	**Oui**
	Bouton en D/arbre	Jeux de 25	1-00-015605	
	Étiquette de la carte de contrôle		3-90-06655A	
	Fusibles de 6 ampères	Paquet de 5	3-20-49447-5	
12	Medallion Holder		3-00-674060	
13	Médaillon central coulé		1-10-574098W	
14	Échangeur de chaleur moulé	Qté. 2 pièces nécessaires	3-00-674050	
15	Bac à cendres		1-10-574007A	
16	Ailette centrale coulée	Noir	4-00-574323P	
		Majolique marron	1-10-574323-14	
17	couvercle de trémie coulé	Noir	4-00-574320P	**Oui**
		Majolique marron	1-10-574320-14	
	Latch Kit w/Hardware		1-00-574345	**Oui**
	Étiquette, large, Avertissement		3-90-00247	
18	Haut moulé	Noir	4-00-574319P	
		Majolique marron	1-10-574319-14	
19	Ailette gauche coulée	Noir	4-00-574321P	**Oui**
		Majolique marron	1-10-574321-14	

Des pièces de rechange supplémentaires à la page suivante.

IMPORTANT : CETTE INFORMATION N'EST PLUS À JOUR. Les pièces doivent être commandées d'un détaillant ou d'un distributeur. **Hearth and Home Technologies ne vend pas directement aux consommateurs**. Veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série lorsque vous demandez des pièces de service de votre détaillant ou distributeur.

ARTICLE	Description	COMMENTAIRES	NUMÉRO DE PIÈCE	En stock au dépôt
20	Ensemble de porte	Noir	4-00-674053A	**Oui**
		Majolique marron	4-00-674053-14A	
	Loquet de porte		3-00-249119P	**Oui**
	Vitre		3-40-677000	**Oui**
	Pince à vitre	Paquet de 4	1-00-249140	**Oui**
	Joint, cordon noir 3/16 po avec PSA (verre)	10 pi	1-00-1186258229	
	Joint d'étanchéité de cendrier 3/8 po (Porte)	30 pi	1-00-00888	**Oui**
	Trim Plate	Majolique marron	2-00-674206P	
	Poignée en bois et boulon	Paquet de 2	1-00-00247	
	Matériel du rouleau		1-00-05230	
21	Collecteur de cendres à fond coulé		3-00-574318P	
		Majolique marron	1-10-574318-14	
	Ensemble de loquet magnétique avec trou 3/16 po	Jeux de 2	1-00-08288	
22	Panneau latéral coulé,	Noir	4-00-674054P	
	Qté. 2 pièces nécessaires	Majolique marron	1-10-574054-14	
23	Ailette droite coulée	Noir	4-00-574322P	**Oui**
		Majolique marron	1-10-574322-14	
24	Soudage de pot de combustion		1-10-574128A	**Oui**
	Élément d'allumeur		3-20-677200	**Oui**
		Paquet de 10	1-00-677200	**Oui**
	Berceau d'allumeur, support et fond plat	Jeux de 3	1-00-06620	**Oui**
	Garniture De Superwool	Qté. 2 pièces nécessaires	1-00-06620	**Oui**
	Couvercle du regard de nettoyage	Jeux de 2	1-00-06623	**Oui**
	Vis de serrage à main	Paquet de 10	3-31-782108-10	**Oui**
25	Guide de flamme		3-00-03000	**Oui**
26	Couvercle du regard de nettoyage		1-00-574086	
	Ensemble de verrou du couvercle de nettoyage		1-00-574080	
	Joint d'étanchéité " gasket" pour le couvercle de nettoyage	3.5 pi	1-00-10025	**Oui**
27	Plaque de charnière	Qté. 2 pièces nécessaires	3-00-674047	
28	Loquet à ressort	Jeux de 2	1-00-00927	**Oui**
29	Joint, pot de combustion	Paquet de 5	1-00-07381	**Oui**
30	Ventilateur de combustion		3-21-08639	**Oui**
	Combustion Cover		1-10-574087A	
	Pale de ventilateur, une pale de 5 po		3-20-502221	**Oui**
	Vis de fixation du ventilateur	Paquet de 100	1-00-53483208	
31	Ventilateur de distribution	Qté. 2 pièces nécessaires	3-21-33647	**Oui**

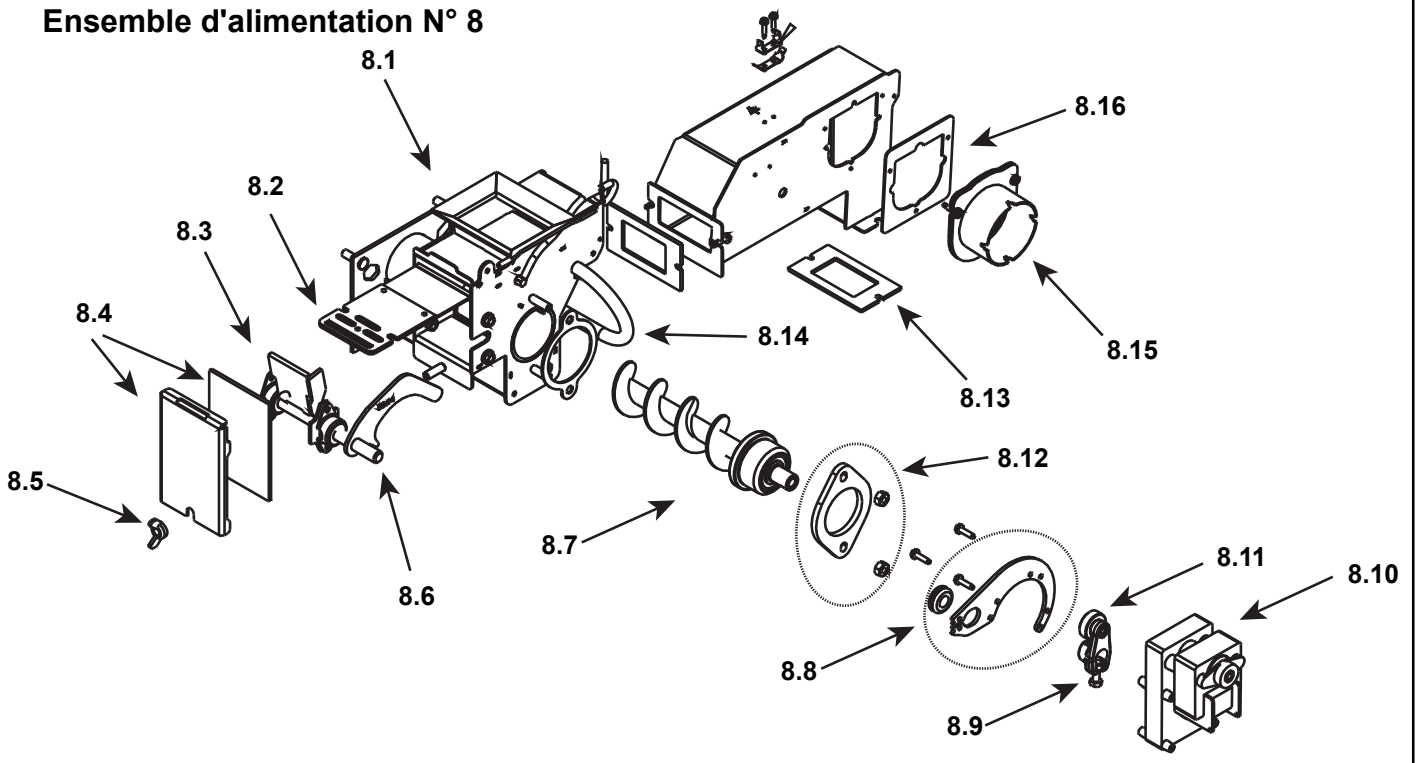
Des pièces de rechange supplémentaires à la page suivante.

IMPORTANT : CETTE INFORMATION N'EST PLUS À JOUR. Les pièces doivent être commandées d'un détaillant ou d'un distributeur. **Hearth and Home Technologies ne vend pas directement aux consommateurs**. Veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série lorsque vous demandez des pièces de service de votre détaillant ou distributeur.

ARTICLE	Description	COMMENTAIRES	NUMÉRO DE PIÈCE	En stock au dépôt
	Raclette du pot de combustion en flèche	Paquet de 10	2-00-773850-10	
	Batterie de secours		3-20-512	
	Module d'affichage de diagnostic		3-20-05401	**Oui**
	Câble de rechange DDM		1-00-05402	
	Ensemble du régulateur automatique de tirage		1-00-00637	**Oui**
	Boulon et tube du régulateur automatique de tirage		1-00-04004	
	Étiquettes, Avertissement et Danger	10 ch	1-00-200408541	
	Cordon d'alimentation - 14 po		3-20-674200	**Oui**
	Capteur d'ambiance		3-20-00906	**Oui**
	Capteur de température ambiante, Câble d'extension - 14 pi		3-20-674101	
	Sonde à thermistance (sonde ESP)		3-20-00844	**Oui**
	Peinture de retouche, noir	Boîte de 12 oz	3-42-19905	
	Peinture de retouche	Majolique marron	1-00-0014	
	Faisceau de câblage		3-20-08727	**Oui**
	1 câble répartiteur bleu foncé		3-20-574122	
	1 câble répartiteur bleu ciel		3-20-574123	

Des pièces de rechange supplémentaires à la page suivante.

Ensemble d'alimentation N° 8



IMPORTANT : CETTE INFORMATION N'EST PLUS À JOUR. Les pièces doivent être commandées d'un détaillant ou d'un distributeur. **Hearth and Home Technologies ne vend pas directement aux consommateurs**. Veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série lorsque vous demandez des pièces de service de votre détaillant ou distributeur.

ARTICLE	Description	COMMENTAIRES	NUMÉRO DE PIÈCE	En stock au dépôt
8	Ensemble du dispositif d'alimentation		1-10-574055A	
8.1	Dispositif d'alimentation ultra soudé		1-10-724132	**Oui**
8.2	Ensemble de la glissière		1-10-677121A	**Oui**
8.3	Palier à chapeau du bras directeur	Paquet de 4	3-31-3614087-4	**Oui**
8.4	Joint, couvercle du dispositif d'alimentation de type UL		1-00-677122	**Oui**
8.5	Vis à oreilles, 5/16-18	Paquet de 25	3-30-8012-25	
8.6	Bras directeur du dispositif d'alimentation de type UL		1-10-677187W	**Oui**
8.7	Ensemble de la tarière du dispositif d'alimentation de type UL		3-50-00565	**Oui**
8.8	Support du moteur à engrenages du dispositif d'alimentation de type UL avec œillet		1-00-247406	**Oui**
8.9	Bloc de came du dispositif d'alimentation de type UL		3-00-677154	**Oui**
8.10	Moteur à engrenages du dispositif d'alimentation à granulés, 4 tr/min		3-20-60906	**Oui**
8.11	Palier de came du dispositif d'alimentation de type UL		3-31-3014	**Oui**
8.12	Bride de palier avec quincaillerie		1-00-04035	**Oui**
8.13	Prise d'air ultra avec joint	Paquet de 10	3-44-677160-10	**Oui**
8.14	Kit de coude de croisement d'air du dispositif d'alimentation		1-00-67900	**Oui**
	Tube en silicone de 9 mm	5 pi	1-00-511427	**Oui**
8.15	Ensemble de la prise d'air à granulés		1-10-06810A	
8.16	Joint, dispositif d'alimentation, prise d'air	Paquet de 6	3-44-72224-6	**Oui**

E. Informations de contact

Harman®, Division de Hearth & Home Technologies
352 Mountain House Road, Halifax, PA 17032
www.harmanstoves.com

Veuillez contacter votre fournisseur Harman® pour toutes questions.
Pour connaître l'emplacement de votre fournisseur Harman® le plus proche,
visitez www.harmanstoves.com.

- REMARQUES -

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

AVIS

NE PAS JETER CE MANUEL

- Il contient d'importantes instructions d'utilisation et de maintenance.
- Lire, comprendre et suivre ces instructions pour une installation et utilisation sûres.
- Ce manuel doit être confié aux personnes responsables de l'utilisation et du fonctionnement du thermostat.

Imprimé aux États-Unis – Copyright 2013